

“研究军事、研究战争、研究打仗”专论

浅析作风赋能战斗力的内在机理

张 聪 刘军民 刘光明

引言

习主席指出，“我军要强起来，作风必须过硬”。作风是战斗力生成的内在支撑与重要源泉，作风优良才能塑造英雄部队，作风松散可以搞垮常胜之师。从内在机理看，作风深植于部队建设各环节、贯穿于备战打仗全过程，深刻影响着战斗力的生成与提升。要深刻把握“作风优良才能塑造英雄部队”这一铁律，厘清作风优势转化为制胜优势的机理，锻造出无坚不摧的战斗力。

军队作为执行政治任务的武装集团，遵循“作风优良—听从指挥—同向聚力”的机理形成强大战斗力

政治性是军队本质属性。作风是政治要求在军队行为模式中的具象化呈现，所催生的强大战斗力，源于政治内在的整合作用；它通过统一的价值塑造，将个体意志凝聚为高度一致的集体意志；通过严明的纪律约束，确保军队具有令行禁止的组织性与纪律性；通过确立共同的目标指向，使冲锋陷阵具备坚韧的战斗意志和心理基础。政治性对军队作风的要求，将军队锻造为政治上的一块整钢，确保军队具备与履行根本职能相适应的战斗力。

军队战斗力的生成依赖于政治引领下个体力量的整合，而“作风优良—听从指挥—同向聚力”正是这一原理的逻辑呈现。作风优良是军队战斗力的“软实力”与精神底色，坚定的政治信仰、同一的价值追求、顽强的战斗精神，塑造了军人的集体品格，为凝聚统一意志奠定了思想政治基础。进而，听从指挥成为自觉行为，指挥系统则通过令行禁止将精神力量转化为有序行动，使部队由“众”成“阵”、由“散”趋“整”。当政治信念内化于心、政令军令外化于行，全体成员便能在共同目标下形成步调协同的同向聚力。这种意志、智慧与行动的深度融合，构成从个体的政治修养到部队的集体战力的完整链条，体现出军队由“治”而“强”的普遍规律，最终实现整体作战效能的增长。

在信息化智能化战争中，政治因素对战争的影响和制约愈发突出，而自主作战与智能指挥决策也将同步加速应用。越是强调战术层面的自主决断，就越需要政治引领的“定盘星”，严防技术逻辑冲淡政治逻辑。要通过严明的政治纪律与组织纪律，将听从指挥内化为神圣信念，使智

能化指挥系统拥有政治灵魂，以最大限度的同向聚力赢得未来战场主动。

军队以备战打仗为主责主业，遵循“作风优良—刻苦训练—能征善战”的机理锤炼硬核战斗力

军队因战而生、为战而存，备战打仗是其根本职能与存在价值的终极体现。作战的残酷性、不确定性与协同性，要求军队必须在实战化的刻苦训练中形成令行禁止的作风，确保指令精准落地、行动高度统一。必须永葆英勇无畏的战斗精神，以直面生死的意志突破战场极限，抵御恐惧与退缩对作战效能的消解。必须坚守求真务实的作风，严格而又灵动地执行战术规范，避免教条主义、形式主义对战斗力的破坏。当作风在真打实训中与作战需求深度契合，便能打通从备战到制胜的转化通道，锻造出慑敌止战、敢战能胜的精兵劲旅。

部队通过系统性训练将军人的主观能动性、武器装备的客观性能有机融合，实现能量的积蓄与释放，而“作风优良—刻苦训练—能征善战”正是这一链条的层级式展开。优良作风是基石，能以军人服从命令、令行禁止的纪律自觉与不畏艰险、坚韧不拔的意志品质，为高强度、高难度的训练提供内在驱动力与精神支撑。在此基础上，刻苦训练得以有效展开，使战术意识、协同能力与战场应变能力得到培育，将抽象的作风优势转化为具体的作战效能。同时，在高质量训练中反向淬炼作风，形成“作风促训练、训练强作风”的良性循环，进一步催生出军队整体的能征善战特质。这一由作风到训练再到制胜的递进链条，构成了军队战斗力生成的重要途径。

前瞻未来训练场，科技革命和军事革命的深度演进，驱动军事训练向陆、海、空、天、网、电等全维融合训练深刻转型，训练

愈发依托大数据、虚拟现实与人工智能技术。相应地，作风建设必须紧跟训练之变，由传统抓纪律、抓出勤，向抓学风、抓研战、抓创新拓展。要力戒形式主义与经验主义，杜绝“演为看”“练为看”“考为看”等虚假之风，强化问题导向与实战实效。作风建设应聚焦备战打仗主责主业，以严实训风保障体系练兵、科技练兵落地，以求求真务实精神推动战训耦合，确保部队在新质战斗力生成中过得硬、打得赢。

军队以组织严密和高度集中统一著称，遵循“作风优良—内部净化—军心凝聚”的机理催生坚韧战斗力

军队的组织优势能与作风优势形成共振，为战斗力的生成和提升提供坚实支撑。部队严密的层级架构、集中统一的指挥体系和刚性的纪律约束，形成上下贯通、令行禁止的执行链路，使得作风建设标准要求能够精准体现到每一个单元、每一名官兵，避免分散化、碎片化带来的低效问题。依托这一特点，作风建设可快速清除思想杂质和行为陋弊，推动内部生态净化提质。这种由组织优势转化而来的作风优势，能迅速凝聚起思想共识与行动合力，为提振战斗力筑牢坚实基础。

作风建设通过“作风优良—内部净化—军心凝聚”的链环，清除侵蚀肌体的沉疴积弊，提升强大的组织效能与战斗力潜能，拓宽战斗力提升的通道。严明的纪律与规范，能够为部队内部净化提供价值导向与行为标尺。依托军队高度组织化的特点，优良作风得以在严密的组织体系中自上而下传导，将个人行为纳入集体意志的轨道。这种组织严密性使不良风气与散漫习气无处遁形，从而实现组织肌体的深度清理与重塑。当内部净化持续深化，军队将摆脱内耗隐患、消除离心因素，官兵在共同的价值追求与行为规范中形成情感共鸣与信任联结，进而实现军心的深度凝聚。在共同的价值追求与严明的纪律约束下，部队成为牢不可破的战斗集体，完成从作风塑造到力量聚合的升华。

未来军队组织结构将呈现模块化重组、网络化联动、智能化赋能的新趋势，打破传统层级壁垒，形成扁平高效、跨域协同的运行模式，这既提升了作战响应速度，也对作风建设提出新的挑战，更需以适应性变革强化内部净化。作风建设应紧扣结构转型，一方面要构建全周期智能监督体系，依托数字化手段精准排

查跨模块、跨领域的作风隐患，实现抓早抓小、防微杜渐；另一方面要深化刚性纪律与柔性引领并重的治理模式，持续净化内部生态，让模块化单元凝聚成无缝链接的战斗集体。

军队植根于经济社会发展大体系，遵循“作风优良—赢得民心—整体制胜”的机理铸就不懈战斗力

国家是军队的坚实依托，经济社会发展大体系蕴藏着巨大的战略资源和战争潜力，这是构成军队硬实力的物质基础。然而，这种潜在的战斗力并不会自动转化为现实的制胜优势，其有效激发与挖掘，离不开军队自身的精神面貌与作风形象。一支纪律严明、作风优良的军队，能够以其正义之师、文明之师的形象获得人民的衷心拥戴。当军队的优良作风化为民众的信任与支持，潜在的资源便能通过高效的动员体系迅速转化为现实的战斗力，形成军民一体、共御外侮的磅礴力量。

现代战争胜负的终极逻辑，已从单一军种对抗转向以国家整体实力为依托的体系较量。优良作风作为军队的无形资产与精神标识，是开启民力之门的密钥，构成“作风优良—赢得民心—整体制胜”的递进机理。作风优良是赢得民心的前提，一支纪律严明、秋毫无犯且具备牺牲精神的军队，能够有效塑造正义与可敬的集体人格，从而在民众心中建立高度的信任。民心汇聚是整体制胜的枢纽，民众的信任转化为对战争的人力、物资支援及对敌方的心理威慑，将分散的社会资源凝聚为支撑战争的强大力量。整体制胜是一体化国防的集中体现，当民心所向的软实力与国家经济、科技等硬实力深度融合，便能实现国家战略资源的最优配置与高效转化，形成全维度压倒性优势，在体系对抗中锁定胜局。

要清醒看到，时代发展推动军队建设向专业化深度迈进，由此带来的领域区隔易让原本紧密的联系可能因专业语境的差异、行动场景的分野而被弱化。必须以亲民作风打破专业壁垒，将专业能力转化为服务群众的实际行动，在应急救援、民生保障等场景发挥专业优势。同时，注重建立军民常态化沟通、共建机制，让军民联系在双向互动中持续深化。还应以严明的纪律、清廉的风气彰显文明之师的素养，契合民众对军队的期待，由此赢得人民发自内心的认可与支持，获得强军胜战生生不息的力量之源。

群策集

作战设计也要善于“留白”

宋 慧

当前，工程化方法深度融入作战设计，推动作战设计解析为标准流程、数据模型与算法内核。这种可设计、可构建、可验证的范式，为战场研究、战法设计和指挥训练注入了坚实的科学性，是提升基于网络信息体系的联合作战能力的必由之路。然而，战争终究是意志的较量、智慧的博弈与创造力的迸发。在作战设计进程中，如何规避唯技术论、唯模型化的窠臼，在工程化的视域下，为指挥员临机决断的指挥艺术留足空间，并实现二者的深度融合，是生成和提升新质战斗力的关键所在，也是必须回答好的时代课题。

首先，强化工程化赋能。工程化方法的核心价值，在于将复杂作战体系转化为可管理、可量化、可复现的系统工程。在武器装备效能运用、综合火力协同规划、综合保障精准调度等领域，其通过功能解构、流程规范与仿真验证，显著提升了作战行动的精度、速度与协同度，为指挥员提供了前所未有的确定性支撑，构筑起现代联合作战指挥的科学基石。

在作战设计中，必须持续推进工程化方法的深化应用，使其成为高效的智能参谋，融入联合作战指挥全领域、全流程，提供坚实、高效、可信的科学支撑。这有助于将指挥员从繁杂的事务性工作中解脱出来，从“简单体力劳动”和“简单脑力劳动”中解放出来，使其最宝贵的认知资源和时间精力，得以集中于处理最关键、最需要创造性与决断力的不确定性决策环节，真正做到深研作战任务、作战对手、作战环境，实现科学敏捷决策。失去这一基石，信息化智能化战争的作战指挥决策就易流于主观臆断。

其次，注重创造“留白”。战争是充满不确定性的领域。对手的谋略欺骗、态势的瞬时剧变、士气的无形波动，这些难以完全量化的“战争迷雾”，决定了工程化方法虽可提供多套预案和概率分析，却无法替代指挥员在信息短缺、时间紧迫的重压下，基于深厚经验、敏锐直觉和过人胆魄所作出的最终决心。这种从不确定性中创造确定性的艺术，是战场指挥的灵魂，必须为其保留充足的战略“留白”。

在作战设计中，必须始终坚信并不断强化“人”在战争中的主体地位和决定性作用。在教育训练、选拔培养、演习评估、理论创新各环节，必须有意识地为指挥员的直觉、灵感、创造力和领导力留出培育、施展与激发的空间，防止思维僵化与创造力衰退。通过构建高度复杂、高强度对抗、充满变数的虚拟战场环境，让指挥员在近似实战的激烈博弈中反复试错迭代，锤炼其在高压下的快速决断能力，在逆境中的创新应变能力，使指挥艺术在虚拟硝烟中加速成熟。

再次，促进人机融合共生。未来胜战之道，在于科学与艺术的辩证统一，在于“人”与“机”的智能共生。工程化是强大的赋能工具，而非决策的

终极目的。其角色在于辅助与增强，而非替代与主宰。必须警惕技术理性越位，防止复杂模型遮蔽战争本质，防止机械流程扼杀创造灵感。要让刚性的工程尺度成为承载柔性指挥智慧的坚实平台，让统一的技术标准服务于千变万化的战术创造，让前沿智能技术极大拓展而非压缩人的决策维度。要让机器（人工智能）负责处理大规模信息、进行高速模拟推演、生成多种优化方案建议，提供超越人类计算能力极限的计算优势；人类指挥员则负责最终的价值判断、决心下达、赋予行动以精神温度并承担全部责任，发挥不可替代的谋略艺术。二者深度融合，才能确保作战理论创新既有钢铁般的理性骨架，又充满人的温度、智慧与无畏灵魂。

总之，作战设计既要牢牢把握工程化、智能化带来的历史机遇，以科学精神绘制精密可靠的工程图谱，夯实胜战的科学基础；也要始终保持良好的清醒，为生生不息的指挥艺术保留充分创造空间。

理论创新催生新质战斗力

陈 俊 尹立业

挑灯看剑

科学的军事理论就是战斗力。当前，战争形态加速向智能化演进，新质战斗力生成模式正经历从“要素叠加”向“体系涌现”、从“线性对抗”向“跨域博弈”的深刻变革。只有坚持以理论创新为引领，推动理论创新与科技赋能、实践锤炼深度融合，才能不断催生新质战斗力。

以理论创新廓清机理规律，孕育孵化先进作战理念。军事理论创新是把握战争本质、揭示制胜机理的理性思辨，通过透视战争表象、提炼制胜机理、指导力量运用，把复杂军事对抗转化为可认知、可设计和可实践的科学生体系，为新质战斗力生成释放提供原理支撑和路径指引。当前，人工智能、无人系统等新兴技术迅猛发展，战争制胜逻辑已从传统火力对抗、机动力对抗升级为智能赋能、体系对抗、算法对抗的全新模式，必须通过军事理论创新，透过技术发展态势，把握战争演进的制胜机理和内在规律，让先进理念成为孕育新质战斗力的“孵化器”。

以理论创新优化要素集成，推动作战体系迭代发展。新质战斗力是体系化战斗力，其核心在于作战要素的高效耦合与体系的动态迭代。脱离理论引领的要素集成，难以有效聚能释能；唯有以理论创新为纽带，才能实现要素集成“1+1>2”的效果，推动作战

体系向“一体融合、弹性架构、动态编组”升级。理论创新重构要素融合框架，要将人、装、数、智、网等核心要素纳入统一理论体系，明确功能定位、耦合关系与集成路径，推动从要素分立向要素耦合转变，实现优势互补、能量聚合，夯实新质战斗力的体系基础，确保各作战单元高效协同。

以理论创新丰富战法训法，牵引制胜能力稳步提升。战法训法是战斗力生成的“转换器”，其创新程度直接决定新质战斗力的释放效能。理论创新引领训练模式转型，以模拟仿真、数字孪生、兵棋推演等为支撑，构建对抗性、实战性、数智化训练体系，把新装备、新概念、新思想融入演训全过程，缩短从理论到实践、从作战概念到作战运用的转化周期，让新装备尽快形成战斗力，把新质战斗力的潜力转化为实战能力。

以理论创新完善制度机制，保障作战流程高效运行。军事理论创新不仅提出新理念、新思想、新概念，更推动军事管理、作战指挥等制度机制创新，破除束缚战斗力生成和释放的体制性障碍、结构性矛盾、政策性枷锁。例如，以理论创新优化指挥决策机制，简化指挥层级、畅通信息流转、强化辅助决策，构建“快速研判、快速决策、快速行动”的敏捷指挥链路，从而抢占瞬息万变的战场先机。唯有以理论创新推动制度机制完善，才能形成“理论创新—实践验证—择优固化”的良性循环，为新质战斗力的持续生成与高效释放提供坚实制度保障。

把握好AI军事应用的着力点

魏 宏

前沿探索

近期，美以对伊朗的联合军事打击行动，被外界称为“AI战争的转折点”。这一评价并非因为此次行动中AI能够直接造成物理杀伤，而是因为它首次深度嵌入从情报分析、目标识别、方案生成到效果评估的作战全流程。这从实践上展现和验证了AI在军事上的广阔应用空间和重要战略价值。

预判敌情动向。通过AI赋能战场感知，实现从“被动侦察”向“主动预警”、从“人工研判”向“智能分析”转变，为全域作战、精准指挥提供全面可靠的信息支撑。

打造智能指挥控制中枢。指挥控制是作战体系的中枢神经。现代战争多域联动、要素多元、敌情复杂，传统指挥模式面临决策周期长、风险评估难、临机应变弱等问题，难以适应快节奏、高烈度、强对抗的智能化战争需求。人工智能具备超强的计算能力、推演能力和优化能力，能够为指挥决策提供全方位智能辅助，大幅提升指挥效能。依托AI技术可快速梳理作战数据、模拟战场推演，自动生成多套作战方案，并对各方案的可行性、风险系数、作战效益进行量化评估，优选最佳作战路径；能够实时跟踪战场态势变化，针对突发敌情、战场特情快速调整作战部署、优化作战指令，压缩指挥决策链条，实现“秒级响应、精准调控”。同时，AI可助力跨域联合作战指挥，打通各军兵种指挥系统数据壁垒，实现数据互通、态势共享、指令同步，破解联合作战指挥协同难、统筹效率低等问题，推动指挥决策从“经验主导”向“智能赋能”转变，让指挥更精准、更高

效、更科学。

锻造智能精准打击火力。现代战争的非线性、非对称、非接触作战，关键在于具备精准高效、突防力强的打击能力。AI技术与武器装备深度融合，能够全面提升作战打击模式，实现从“概略打击”向“精准杀伤”、从“有人操控”向“人机协同”、从“单一作战”向“集群作战”跨越。一方面，赋能智能弹药、精确制导武器，实现自主寻的、抗干扰规避、精准命中目标，大幅提升打击精度与毁伤效果；另一方面，推动无人作战平台规模化应用，无人装备可实现自主编队、协同突防、集群作战，以低成本、高灵活、强突防的优势，完成高危作战任务。同时，构建有人与无人协同作战体系，坚持人在回路、人机分工，既降低人员伤亡风险，又提升作战行动的灵活性与持续性，让作战打击更具针对性、高效性，显著提升体系破击与毁伤效能。

创新智能后勤保障模式。精准、高效、自主的后勤保障是部队持久作战的关键。传统后勤保障存在补给滞后、装备维护被动、资源调配粗放等问题，难以满足现代化作战快速响应、精准保障的需求。AI赋能后勤保障，可实现保障模式从“被动响应”向“主动

预判”、从“粗放调配”向“精准供给”转型升级。通过AI算法分析装备运行数据、战场消耗情况，提前预判装备故障、物资需求，实现装备预防性维护、物资前置化调配，避免保障滞后、资源浪费；依托智能仓储、无人运输、精准投送系统，实现物资存储、运输、投送全流程自主化、智能化，打通后勤保障“最后一公里”，全面提升后勤保障的时效性、精准性与自主性，为高强度连续作战提供坚实后盾。

构建智能安全防御体系。现代战争不仅是火力、算力的对抗，更是网络、电磁、认知领域的全方位较量，安全防御能力直接关乎作战体系稳定、军事机密安全。AI技术在防御领域的应用，能够构建起全维度、智能化、自适应的防御体系，有效应对各类安全威胁。在网络安全领域，AI可实现监测网络入侵、病毒攻击，快速识别异常行为、自动阻断威胁、溯源攻击源头，提升军事网络系统的防护能力；在电磁对抗领域，依托AI实现智能干扰与抗干扰，精准识别敌方无人集群、电磁信号，高效实施反制措施；在认知防御领域，智能甄别虚假信息、舆论渗透，快速阻断错误信息传播，维护军事认知领域安全。同时，布局“反AI作战”能力，以AI反制AI，在对手智能杀伤链上寻求破敌之策。通过AI全方位赋能防御体系，实现主动防御、智能反制，有效抵御各类安全风险，保障作战体系平稳运行。