原则建军—百年奋斗目标 系列段

发展人民战争战略战术

■李银祥 宋文超

习主席在党的二十大报告中明确指出,发展人民战争 战略战术。回望人民军队强军制胜的光辉历程,贯穿其中 的一条红线,就是始终坚持在党的领导下,提出和实施一 整套人民战争战略战术。打赢未来战争,必须紧盯科技之 变、战争之变、对手之变, 赓续传承好我军优良传统, 发展 人民战争战略战术,让克敌制胜的法宝显威现代战场

人民战争战略战 术始终是我军克敌制 胜的重要法宝

发展人民战争战略战术,既是对 我军克敌制胜内在规律的深刻洞察, 也是对强国强军的高远谋划,对于如 期实现建军一百年奋斗目标,加快把 人民军队建成世界一流军队具有重要 的战略价值。

人民战争战略战术是马克思主义战 争指导艺术的集中体现。马克思主义认 为,人民群众是历史的创造者,是推动历 史进步的决定性力量。人民战争战略战 术从这一基本观点和根本立场出发,深 刻阐释了兵民是胜利之本,战争胜负的 决定因素是人不是物,以及必须组织、动 员和武装广大人民群众等人民战争的基 本原理。我军在战火中诞生,面对异常 残酷的客观条件,以毛泽东同志为代表 的中国共产党人,坚持把马克思主义人 民战争基本原理与中国革命战争实际相 结合,创造了以灵活机动为显著特点的 人民战争的战略战术,其精髓是"你打你 的、我打我的",旨在力求扬长击短,夺取 和掌握战争主动权。这集中体现了马克 思主义战争指导艺术,闪烁着科学性、人 民性、实践性和发展开放性的真理光芒。

人民战争战略战术是党领导全部 军事斗争实践的制胜密码。我们党缔 造人民军队以来,立足于敌强我弱,敌 大我小的残酷现实,创立了一整套人民 战争的战略战术。从红军时期的"十六 字诀",到抗日战争时期的"持久战",从 解放战争时期的"十大军事原则",到抗 美援朝战争时期的"零敲牛皮糖",再到 新中国成立后军事战略方针的不断调 整。人民军队从战争中学习战争,从实 践中探索规律,与时俱进地坚持和发展 这个制胜密码,战争年代创造了一个又 导艺术不断创新的光辉篇章。

面建成世界一流军队的内在要求。"凡 准备、组织准备、意志准备;加强政治外 国之重也,必待兵之胜也。"衡量一支军 交和国际舆论法理斗争,形成支持正义 固提高一体化国家战略体系和能力,在 进一步加以完善。

队是不是世界一流军队,最终要看其军 事实力。人民战争战略战术既是我军 的制胜之道,也是发展壮大之道。加速 建成世界一流军队、构建强大的战略威 慑体系,必须坚持和发展这一特有优 势,加强对手研究、敌情研究,前瞻认识 现代战争特点规律和制胜机理,与时俱 进创新人民战争战略战术,坚定灵活开 展军事斗争,充分发挥军事力量塑造安 全态势,遏控危机冲突,打赢局部战争 的战略功能,切实完成好党和人民赋予

的新时代使命任务。 发展人民战争战略战术是我军打 赢未来战争的必然选择。战争形态加 速演变,但战争的本质没有变,战争伟 力之最深厚根源存在于民众之中这一 根本规律没有改变。我们未来面对的 战争,主要是捍卫国家主权、安全、发展 利益的战争,符合全体中国人民的根本 利益,是顺应时代潮流的正义之举,必 将继续得到最广大人民群众和世界人 民的支持。坚持和发展人民战争战略 战术,必将成为我军打赢未来战争、制 衡强敌的重要途径和必然选择。

科学把握人民战 争战略战术发展的时 代内涵

人民战争战略战术,是活的理论和 实践,不是死板的教条,必须主动顺应 时代发展要求,注入新的时代内涵,才 能保持强大旺盛的生命力。

坚持正义战争,建立最广泛的统一 战线,打好政治军事仗。注重从政治高 度指导战争,夯实制胜的政治基础,是 党夺取战争胜利的基本经验,也是人民 战争战略战术的核心要义。当今时代, 军事和政治的联系更加紧密,在战略层 面的相关性和整体性日益增强,政治因 素对战争的影响和制约日益突出。发 一个以少胜多、以弱胜强的战争奇迹, 展人民战争战略战术,必须始终坚持党 和平时期坚决捍卫国家主权、安全和领 中央统揽全局、协调各方的作用,动员、 土完整,在世界军事史上书写了战争指 团结、组织最广大人民参与、支持战争; 增强政治功能和组织功能,强化全党全 积极发展人民战争战略战术是全 军全国人民应对战争、打赢战争的思想

战争的最广泛统一战线,牢牢占领道义 制高点,发挥政治攻势和武装打击的综 合效能,统筹打好政治军事仗。

坚持积极防御,突出积极性,重视 攻势作战。积极防御是人民战争的产 物,实行积极防御是人民战争战略战术 的根本要求。未来战争进程加快,可能 一场战役或战斗就能达成战略目的,往 往是首战即决战。发展人民战争战略 战术,要坚持将防御、反攻和进攻有机 结合,更加强调战略层次的内外线反 击,在战争伊始就综合运用精锐作战力 量,实施内外线结合、坚决凌厉的战略 反击,形成高压反击态势和压力,最大 限度地打痛打怕敌人,达到以攻助防、 后发先至,速战制敌、尽快遏制、打赢战 争的战略目的。

坚持非对称制衡,你打你的,我打 我的,以能击不能。这是人民战争战略 战术的灵魂和精髓,是对战争规律和战 争指导规律的高度概括和生动描述,揭 示了以劣势装备战胜优势装备之敌的 战争指导规律、作战指导方法,把灵活 机动的战略战术提高到崭新境界。相 比以往,现代战争作战体系庞大、节点 众多,存在许多易受攻击的"命门",为 实施"以能击不能"提供了契机。发展 人民战争战略战术,要遵循现代战争制 胜机理,充分认清信息化智能化战争本 身的固有弱点,深入研究对手的软肋和 死穴,创新核心作战概念,加紧锻造新 域新质作战能力手段,锤炼降维打击、 非对称打击等战法,不按敌人套路打、 盯着敌人软肋打、发挥我军优长打,在 "以能击不能"中创造新的制胜优势。

坚持积小胜为大胜,善于集中力 量打歼灭战。我军在革命战争中长期 处于全局上的劣势地位,局部上以强 对弱、积小胜为大胜,是战胜强敌的关 键一招。相比以往,现代战争作战往 往在多维多域中展开,为实施"积小胜 为大胜"提供了更加广阔空间。发展 人民战争战略战术,要强化"貌散而神 聚,形散而力合"的理念,将分布在多 维战场的诸多作战力量动态集中联合 起来,通过效能融合、即时聚优,实施 局部快速聚能攻击、广域游击袭扰,对 敌分布的要点实施歼灭性打击、破坏 性袭击,这既有重锤效应,又能不断消 耗敌人,使对手逐步丧失战场主动权。

坚持兵民是胜利之本,巩固提高一 体化国家战略体系和能力。军队打胜 仗,人民是靠山。建军伊始,我们党就 把革命战争视为群众的斗争,强调只有 动员和依靠群众才能进行战争,并创造 政治、军事、经济、文化、外交等多维度 全面发力,构建起既能战略速胜又能战 略持久的强大战争能力和战争潜力,陷 敌于人民战争的汪洋大海。

大力推动新时代 人民战争战略战术的 发展创新

新时代,人民战争战略战术的内涵 发生了很大变化,必须加强党的集中统 一领导,加强践行根本宗旨,加强科技 创新驱动,加强模拟演训检验,才能汇 聚起创新发展的前行力量。

加强党的集中统一领导,汇聚人民 战争战略战术磅礴伟力。党的领导是 中国特色社会主义制度的最大优势,也 是人民战争战略战术得以体现和实施 的重要保证。必须坚持党的领导,把人 民群众整体动员起来、组织起来。积极 探索金融战、网络战、认识域作战等领 域的人民战争战略战术。适时组织人 民群众开展情报战、袭扰战、伏击战等, 灵活牵制、消耗敌人。

加强践行根本宗旨,夯实人民战争 战略战术发展根基。人民战争的制胜 奥秘,就在于它真心实意地为群众谋利 益,赢得了广大人民群众的信赖和支 持。全心全意为人民服务是我军的根 本宗旨,也是新时代人民战争战略战术 发展的战略根基。人民军队必须站稳 人民立场,始终坚持人民至上,紧紧依 靠人民,不断造福人民,牢牢植根人民, 永葆人民军队性质、宗旨、本色。

加强科技创新驱动,增强人民战争 战略战术发展动力。随着人工智能、大 数据、区块链、量子科技等高新技术进 入军事领域,战争的科技含量已发生质 的飞跃,必须创新发展以信息化智能化 技术为支撑的人民战争战略战术,持续 推进机械化信息化智能化融合发展,创 新创造"以能击不能"的"密钥",让"智 胜"成为新时代人民战争战略战术的主 要特征,形成具有时代性引领性独特性 的新时代人民战争战略战术。

加强模拟演训检验,提升人民战 争战略战术发展质效。信息时代,利 用虚拟现实技术可基于实际的战场环 境,以及任务背景创建具有较强立体 感和真实感的虚拟场景,官兵在战争 开始前就可以在虚拟现实中数次"亲 了一整套人民战争战略战术,这是人民 战争节奏等真实战场的了解,这就给 军队立于不败之地的制胜密码。信息 战略战术正确与否提供了检验平台。 化智能化条件下的对抗,更加鲜明地表 发展人民战争战略战术,应特别重视 现为以国家整体实力为基础的体系对 运用模拟、演习等战争预实践手段,对 抗。发展人民战争战略战术,要不断巩 其进行定性与定量分析,并在实践中

数据是现代技术条件下信息最 佳、最重要、最主体的表现形式。当 前,数据或者信息作为一种重要的作 战资源,已成为影响和支配作战指挥 活动的核心要素,推动着作战指挥活 动的发展演变。谁在这场军事革命中 真正实现数据驱动,谁就会赢得战争 主动权。"信息流牵动指挥流"是对数 据驱动主导联合作战指挥机构运行的 最好诠释

实现关键信息的充分供给。大数 据与传统数据相比,具有4V特征:规 模大(Volume)、形态多(Variety)、价 值密度低(Value)和处理速度快(Velocity)。战场大数据所内含的信息量 足以将指挥员和参谋人员"淹没"。解 决此问题,就要充分认识并有效实现 合作战指挥体系高效运转。指挥员关 键信息需求一般包括优先敌情需求 (如敌作战企图)、重要我情需求(如重 要目标防御状态)、特定环境信息需求 (如影响主要作战行动的自然环境), 全程性、计划性、应用性强,同时由于 受作战任务、样式、进程及指挥员个性 等因素影响,其具体需求具有明显的 多样性和差异性。指挥员需要全程关 注的关键信息,应始终聚焦使命任务 和主要作战目的,获取有助于分析确 定作战的全局态势、分析确定作战的 重心要害、分析确定作战的基本样式 等情报信息,以有利于掌控主导和推 动战局。指挥员关键信息需求既是海 量数据的"过滤器",又是联合指挥机 构运转的"牛鼻子"

抓住战场态势这个"变量"。任何 一场战役都离不开指挥员对战场态势 的研判,其作战过程实质都是从初始 态势到终止态势,不同的是过去战场 态势存储于少数指挥员的大脑或地图 上,而随着信息技术的发展,尤其是大 数据和云计算的运用,使得战场态势 全域感知成为现实,态势的表现形式 现已成为超越自然语言的通用态势 图,其本质是动态数据。这种数据化 图形化的态势表达,为更多的指挥人 员甚至战斗员提供了现代战争复杂巨 系统的共同认知,成为驱动联合作战 指挥全过程的"变量"。要抓住这个 "变量",一是要符合联合作战筹划的 思维过程。实际上,作战筹划的过程 就是确定不同态势的过程,作战目的 就是确定终止态势,作战阶段划分就 是构想枢纽态势和节点态势,进而通 过运用态势实现构想作战行动、拟制 作战计划。二是要驱动联合作战指挥 全过程。除了筹划,控制阶段关键在 基于预想态势去不断调控作战行动: 评估阶段就是对各个方面实际终止态 势与预想终止态势的各种数据进行对 比、估算和评价。三是要灵活理解战 场态势。战场态势是多要素构成的, 是多种基本态势叠加、融合,是上下左 右贯通一体的。四是要构建联合战场 态势驱动条件。实现战区战场态势 "一张图",必须解决数据一致、融合处 理和实时更新等问题,以实现态势信 各级各要素形成对态势的一致性理 现智能化推送,这样才能满足各类用

信 息 流 指 挥

数

驱

动

数据建设牵引信息系统建设完 善。信息系统服务的最终目的是提升 信息能力,也就是说信息系统的承载 对象是信息,而信息在计算机上的表 现就是数据,所以说信息系统是为数 据而建的。首先,从要素上看,数据标 准建设是信息系统建设的首要问题 信息系统区分为平台、软件和数据3 个要素,因为信息需要大面积共享和 不间断传输,所以数据必须是标准 的。平台建设相对独立,但需要与数 据和软件一同在各种环境和作战条件 下进行试验验证。其次,从观念上看, 信息系统建设的中心要从以软件、平 台为中心转变到以为决策筹划和指挥 调控提供数据信息服务为中心上来, 从体系上提高作战能力。最后,从数 据信息服务保障模式看,要构建形成 全军大数据处理中心,负责全军数据 信息资源管理调配;战区信息服务区 域中心, 负责本战区信息资源采集, 存 储、处理和调配使用;若干业务领域数 据中心,作为全军大数据处理中心和 息的数据化解构与重构。构建基于 战区信息服务中心的专业支撑。探索 "一张图"的联合战场态势,要求直观、 构建信息直达末端的"一站式"服务保 简洁、明了和易于理解,确保联合作战 障模式,采取按需订制和依权抽取相 指挥员能够快速获取关键信息,保持 结合的方式,运用大数据挖掘技术,实 户的多样化信息需求。

提升认知载体思维力

■陈东恒 许磊磊



人作为意识和精神活动的物质基 础,是思维认知的天然载体。但思维认 知的载体并不仅仅是人生物体本身,还 包括智能化机器等高度智慧化的认知平 台,它们是人类思维认知的物化和延 展。认知载体不会自动拥有认知攻防的 能力,要真正发挥作用还有赖于强有力 的训练和持续不断的建设、塑造和运用。

加强思维认知训练。认知战意义 上的人的思维认知力,必须依靠精心组 织、科学训练,才能把离散无序的认知 转化为具备强对抗能力的作战认知。 普通士兵成长为运筹帷幄、统军打仗的 合格将领,要经过数十年包括思维认知 在内的艰苦历练。智能机器的认知除 人工赋能外,更要经过大量高强度压迫 式训练。事实表明,无论是本体认知、 平台认知还是混合认知,都需要经过艰 苦的训练,才能形成强迫性认知记忆和 习惯性认知思维。

体的适应性、丰富度、渗透力是认知能 能,远远比不上认知集群形成的整体塑造 力强弱的重要指标。认知平台载体强 力。打造更多人机融合、平台互联、软硬 不了,认知谋略再高明、战术再灵活、信兼具的认知载体,形成多域聚合、多点联 息再充盈、手段再多样、渠道再通畅,也 发、多向施动、多路融通,将产生更强大的 是无源之水、无本之木。创新思维认知 集群效应,能够极大提升认知载体攻防对 载体,根本是提高人机结合的紧密性、 抗的质量效能。

匹配度,研发更快速高效适用的人机对 接通路和脑机连接端口,更多地用人的 智慧为机器赋能增智,更好地用机器平 台为人的智能聚能加力,使两者优势互 补、相互接力,紧紧融为一体;基础是打 造更强的融感知、分析、判断、决策甚至 "反思"等认知要素于一体的多功能综 合认知平台,争取使之在尽可能多的方 向领域实现对人本体认知的超越;要害 是加强认知关键核心技术研发,既包括 作用于人也包括施动于"器"的认知高 端技术,以技术的先进性、独特性支撑 认知载体战斗力的先进性。

打造思维认知集群。当今时代是一 个万物大联通、信息大交融的时代,在同 一功能指向下"联"在一起的行为体越多, 通常具备的功能越强大。这正如云存储、 云计算、云通信、云服务等,将数据信息更 加快捷高效地联结整合为一体,极大强化 了数据信息资源的服务功能;将大量低成 本高价值的无人作战平台集群在一起,极 大拓展了舰、机、车等单个作战平台的独 立作战效能,降低了作战成本,提高了作 战的可持续性。认知攻防对抗也遵循这 创新思维认知载体。认知平台载 一原理,单个或少量认知平台的作战效

未来战争,战场环境愈加透明、打 击手段愈加精确、作战消耗愈加巨大, 使得战略投送任务更加繁重、抗毁性要 求更加严苛。因此,努力打造智能化战 略投送体系,实现战略投送方式多域 化、力量模块化、要素信息化、指挥自动 化和动员潜力数字化,才能构建起多维 一体、功能配套、相互兼容的战略投送 体系,实现战略投送智能化、精确化、集

约化和高效化。 建立战略投送指挥管理系统。 建立战略投送指挥管理信息系统的 目的,就是实现战略投送力量的可 控。未来战争的全维性,决定了战略 投送指挥的复杂性。全维战场上,战 略投送要做到快捷、高效,实现保障 有力,就要建立"能打胜仗"的战略投 送指挥管理信息系统,对军地战略投 送力量实施快速准确的指挥管理,最 大限度地合理使用投送力量,使各种 投送力量物尽其用。这就必须借助 智能化指挥和控制手段,提高战略投 送过程的信息化程度,并根据投送任 务的轻重缓急优化投送路线和先后

略投送决策更加科学化,及时掌握大 量的投送信息,实现各军兵种、各地 方、各部门之间信息获取、传输和处 理的智能化和实时化,大幅度提升战 略投送效能。

努力打造智能化战略投送体系

■曾友春 方志耕

建立战略投送自动跟踪系统。建 立战略投送自动化跟踪系统的目的, 就是为了实现战略投送力量的可视。 战略投送自动化跟踪系统就是把导航 定位系统和卫星通信系统结合起来, 使部队利用车载、机载等硬件设备和 卫星来监控战略投送装备。通过卫 星、无人侦察机、地面传感器和无人侦 察平台实现战略投送信息的综合集 成,直接在自动化跟踪系统的屏幕上 实时显示投送状况,使战略投送变成 实况转播。指挥中心还可运用电子邮 件进行中途调度、传递变更路线的紧 急命令。战略投送自动跟踪系统,要 实现战略投送全程可视化,实时跟踪 "人员流""装备流""物资流",灵活指 挥和控制其接收、分发和调换,以提高 战略投送保障的时效性。

建立战略投送资源信息系统。建 立战略投送资源信息系统的目的,就是 实现战略投送力量的可查。通过该系 统,能随时获取各种战略投送力量的种

顺序,设计高效益的投送流程,让战 类、数量、性能特点、技术状况、分布情 量,尤其要做到"统一格式、统一标准、 况、归属、在用数量、剩余数量等,为战 统一接口"三个统一,以确保同类文件 略投送的统筹谋划和合理使用投送力 在不同要素间的通用性,使作战系统与 量打下基础。建立战略投送资源信息 系统,应研制开发资料查询、方案生成、 自动配载等软件,以实现"图库结合" "智能决策""自动生成",做到归并合 理、门类齐全、数据翔实、查询便捷,实 现信息互联、互通和互操作,共享战略

投送信息资源。 建立战略投送信息集成系统。建 立战略投送信息集成系统的目的,就是 实现战略投送力量的可链。近期的局 部战争实践表明,外军把作战空间探测 预警系统、指挥控制系统和精确打击武 器系统联成一体化的军事系统,初步实 现了目标探测与跟踪、指挥控制、战场 机动、战场防护、火力打击、毁伤评估的 一体化,为赢得战争发挥了重要作用。 以此为鉴,战略投送智能化建设要以指 挥控制系统为核心,搞好结构体系的顶 层规划,以全维的观念做好整体设计, 全面整合现有公用信息系统和信息资 源;通过建立"全资产可视系统""全域 战略投送网",实现物资、装备在储、在 运和分发配送的可视化,以实现战略投 送信息系统的综合集成,不断提升作战 与投送之间各种软硬件数据链接的质 投送系统实现高度统一的动态指挥与 实时控制。

建立战略投送动员信息系统。建 立战略投送动员信息系统的目的,就 是实现战略投送力量的可拓展。在不 断增强军队专业投送力量的同时,还 应重点研制与精确投送系统相匹配的 投送动员信息网络,构建精确型投送 动员信息系统,打造战略投送动员保 障平台。要着眼完成多样化军事任务 的特点,努力把现有的战略投送动员 信息网络系统,整合成为精确型投送 动员系统,强化战略投送动员计算机 网络建设,以实现战略投送动员快捷 化,使各类系统均衡发展,达到诸要素 的整体优化。要搞好软件总体规划和 标准化工作,不断改进和完善战略投 送动员网络系统功能,促进网络互联 互通、系统互为操作和信息资源共享, 实现军事需求与地方动员投送保障的 精准衔接,实现多节点、多模式的投送 行动与联合作战指挥员的作战计划、 作战意图和作战节奏的同步,实现军 队战略投送系统与地方动员投送力量 之间信息链接。