信息通则战场胜

——怎么看推动我军网络信息体系建设跨越发展

军营理论热点怎么看2025

现代战争中，制信息权是赢得战争胜利的关键。只有充分认清网络信息体系建设的极端重要性，加快把网络信息体系建设和服务支撑备战打仗能力搞上去，才能高质量推动体系作战能力加速提升，赢得未来战争主动。

为什么说网络信息体系在现代战争中的地位作用空前凸显

现代战争中，体系较量更加凸显，网络信息领域的对抗贯穿全程、渗透全域、影响全局。可以说，网络信息体系是体系作战能力的核心支撑，没有强大的网络信息体系，就不可能有强大的联合作战体系，就很难打胜仗，甚至打不了仗。

谁掌握了信息优势，谁就掌握了战场主动，这是战争实践得出的不变法则。对信息通信在战场中的作用，毛泽东同志曾形象比喻说，“和蒋介石打仗，我们是玻璃杯押宝，看得准，赢得了”。这个“玻璃杯”指的就是无线电通信。四渡赤水期间，无线电通信大显神威，帮助红军严密监视敌军一举一动，准确传达作战指令，仅中革军委电台1分队就收发电报几百份，有力保障了高效指挥、机动作战，为红军赢得了时间和空间主动。解放战争时期，无线电紧密连接起党中央与各解放区、各部队，人民解放军牢牢掌握着战场信息主导权。只有拥有强大的信息能力，一支军队才能做到耳聪目明、反应敏捷、料敌先机，始终立于不败之地。

战争形态加速向信息化智能化战争演变，网络信息体系成为联合作战体系的“神经系统”。随着战争全域性、联动性、时敏性、复杂性大幅提升，加强以信息系统为基础的作战体系建设、谋求体系作战优势，已成为各国军队战斗力建设的核心。美军将“联合全域指挥控制”升级为“联盟联合全域指挥控制”，目的就是通过网络信息体系把作战平台、资源及盟友联通起来，提升信息共享和快速决策能力。俄军大力打造“军队统一信息空间”，建立网络化指挥控制系统，实现全军指挥、通信、侦察、火力、保障等要素的有效协同。在现代战争中，攻击敌方的网络信息系统是打破其作战体系的突破点，信息的获取与反获取、利用与反利用，成为战场争夺的焦点所在。

智能、无人等新技术新手段广泛用于实战，网络信息体系已经成为新兴技术手段运用的基础支撑。信息化是智能化的基础，没有信息化提供的海量数据和充足算力，智能化就“智”不起来。未来一体化联合作战，网络化、无人化、隐身化、智能化趋势更加明显，网络战、太空战、电磁频谱战、算法战等新型作战方式不断产生。只有融合建强网络信息体系，使新技术新手段形成集聚效应，才能更好实现信息实时共享、资源即时聚优、力量适时调配，加快提升新质战斗力。

为什么说网络信息体系是一个复杂巨系统

复杂巨系统，具有规模庞大、种类繁多、层次多样、动态开放等特征。网络信息体系也是一个复杂巨系统，网络中心、信息主导、体系支撑是其主要特征。

网络中心，就是以网络为核心架构，通过“一张网”把信息、人员、装备等链接贯通起来，实现资源整合、信息共享和高效协作。离开了这张网，所有的作战要素就如同一盘散沙，再强大的武器也会像肌肉发达、神经瘫痪的巨人一样，空有力量却难以发挥作用。网络信息体系涵盖了陆、海、空、天、电、网等多个战场空间的各种侦察探测、指挥控制和打击防御系统，通过网络中心将分散在各处的作战平台以及各级指挥机构紧密联系在一起，从而构成一个复杂而庞大的系统。

信息主导，表现在信息已成为比物质、能量更为关键的社会资源，是驱动经济、社会、军事等各领域发展的核心要素。现代战争制胜关键已经从争夺制陆权、制空权转向争夺制信息权，信息优势决定战场透明度与决策效率，制信息权主导战场制权，信息流控制物质流、能量流。现代战争中，战场信息体量呈指数级增长。有人测算过，一次分队级的作战行动，陆基、空基、天基等全方位侦察情报系统，运转一天就会产生近60TB的数据。网络信息体系就是要将这些海量信息收集好、处理好、运用好，以信息高效流转主导联合作战各环节，推动信息优势快速转化为制胜优势。

体系支撑，是指通过系统化的结构、机制和资源整合，构建一个安全可靠的战场“数字大脑”，协调各要素间相互作用，促进联合作战体系能力持续提升。网络信息体系是多系统的“集合体”，在体系支撑下，产生“整体大于部分之和”的涌现效应。作为一个复杂巨系统，网络信息体系的基础支撑层、资源要素层、网络互联层、服务供给层、能力生成层等，既独立运行，又相互影响，它们在有机协同中支撑着作战体系的高效运转。一些国家重大工程建设非常重视体系支撑作用的发挥，比如，我国的载人航天工程，被称为“万人一杆枪”的事业，由航天员、空间应用、载人飞船、运载火箭、发射场、测控通信、着陆场、空间站等系统组成，而且每个系统又包含众多子系统。这些系统共同构成一个规模宏大、高度集成、协同联动的大体系，有力支撑了我国载人航天事业，创造了30余年全胜的辉煌成绩。

如何加速推动信息力向战斗力转化

战时一条电话线，平时一张通信网，彰显信息力连着战斗力。2025年1月，西藏定日抗震救灾中，驻藏某部官兵火速驰援灾区，在海拔4400多米的高原，靠人工作业完成近千米的地埋光缆敷设，争分夺秒打通“通信生命线”，以顺畅高效的指挥确保了抗震救灾任务的顺利完成。现在，网络、数据、算法等信息因子广泛渗透，更加需要加快网络信息体系建设，以强大信息力催生新质战斗力。

搭建好网络信息公共服务平台这个大基座。走进雄安新区，许多人都感叹这座城市超前的信息化智能化水平：海绵绿地、智能路灯、生态停车场、人脸识别无人超市等智能应用随处可见。而这些功能得以实现的背后，则是被称为“雄安之眼”的雄安城市计算中心，它集中承载着先进的边缘计算、超级计算、云计算设施，成为城市的“智慧引擎”。信息基础设施是支撑信息力、生成战斗力的基本依托，是体系之“基石”。党的十八大以来，我军网络信息体系基础设施建设迈出重要步伐，支持指挥、支援行动的信息主导作用不断增强。但也要看到，全军共用的网信基座建设还有一定不足，“量”的叠加多，“质”的跃升少，独立设计、分散建设、自成体系的情况仍然存在。必须加快打造符合联合作战需要的网络信息体系大基座，通过自上而下的顶层设计和自下而上的综合集成，把庞杂、臃肿的各类“网云”集成起来，把“小而全”的自建系统融合进来，把彼此割裂的网络系统跨域打通，闭合信息环路，从根本上形成网信体系整体优势。

让数据资源动起来、活起来。在某试训部队的对抗训练场上，一批“神秘”的身影十分活跃。他们有的将演训过程中各类任务数据、基础数据、动态数据进行采集更新，有的将不同来源、不同用途的数据信息进行分析编辑，有的则利用数据推演系统组织对抗过程复盘评估。这就是近年来为适应现代战争需求而出现的“数据师”队伍。信息化智能化时代，数据作为基础性资源，正加速融入军队作战运用、军事训练、战略管理、装备建设等各个环节，成为新的作战要素和战斗力建设的新动能。谁能获取更多数据，谁就能掌握主导战场的先机；谁能掌控数据资源，谁就能解锁战争制胜之门。这要求我们必须强化数据意识，突出加强作战数据采集、挖掘、利用，加大数据统合共享力度，创新数据建设管理，推动作战体系整体升级。

强固网络信息安全防护。2024年8月，中国国产游戏大作《黑神话：悟空》一经上线便引发全球热潮，玩家数量不断创下新高。但就在游戏热度持续攀升之际，游戏平台却因遭遇来自境外的高强度网络攻击而一度陷入崩溃，其攻击频次、组织规模、火力之猛极为罕见。有数据显示，2024年全球网络攻击数量同比增长了44%，生成式人工智能等新技术在网络攻击中的作用日益凸显。没有网络安全就没有国家安全，对军队来说更是如此。网络防不住，信息体系就可能出现堵点断点，甚至全面崩塌。网络信息体系集成度越高，安全防护要求就越高。必须高度重视安全防护，运用先进理念和技术搞好防护体系设计，加强实战化对抗性检验，提高网络安全态势感知、入网用网行为管控和极端条件下抗毁顽存能力，确保网络信息体系安全托底。

（执笔：刘杨钺、王涛、柳笛）

学有所思

坚持实事求是的思想路线

——弘扬我军政治工作优良传统系列谈③

■张蕾蕾

1941年寒冬，延安窑洞内的灯火彻夜长明，毛泽东同志提笔为中央党校题词，笔锋回转间，“实事求是”四个遒劲有力的大字跃然纸上。这一刻，墨香浸润的不仅是纸张，更是一个政党、一支军队的思想灵魂。历经风雨洗礼，“实事求是”早已融入我军血脉，成为军队政治工作最宝贵的优良传统。

“实事求是”源自《汉书》中“修学好古，实事求是”的表述。毛泽东同志古为今用，赋予其崭新的思想内涵：“实事”就是客观存在着的一切事物，“是”就是客观事物的内部联系，即规律性，“求”就是我们去研究。这一马克思主义中国化的生动表达，成为我们党基本的思想方法、工作方法和领导方法。从南湖红船到八一枪声，从井冈号角到长征壮歌，从抗日烽火到建国大业，从改革春风到全面小康……回望来时路，什么时候实事求是要求贯彻得越彻底，党和人民的事业就会发展进步得越快；什么时候背离实事求是，党和人民的事业就会受到损失甚至严重挫折。在强军兴军新征程上，重温这一政治工作优良传统，不仅是对历史的深刻回顾，更是对未来的有力引领。

战场是最讲实事求是的地方，来不得半点虚假。我军政治工作的生命力，恰恰就在于它与军事实践的水乳交融、与部队实际的紧密结合。在人民军队的成长历程中，政治工作的每一次创新发展，无不是实事求是思想路线的生动写照。1929年的古田会议，毛泽东同志深刻剖析新型人民军队建设问题，确立了思想建党、政治建军原则；抗战时期的《谭政报告》，摒弃教条主义的桎梏，立足敌后抗战实际，明确回答了我军政治工作的地位作用问题；解放战争中的新式整军运动，通过“诉苦三查”等形式，将政治工作与官兵的思想实际紧密结合，极大地激发了全军的战斗热情；朝鲜战场的隆隆炮声中，政治干部在前线“钻进去，冒出来”，将政治工作融入战斗全过程……实践证明，政治干部只有深入战斗一线，与官兵生死与共、甘苦与共，才能准确把握部队思想动态，因地制宜开展政治工作；军队政治工作之所以能够凝聚人心、激发斗志、发挥威力，关键就在于坚持从官兵的思想实际出发，从战争的实际需要出发。

在古田全军政治工作会议上，习主席将“坚持实事求是的思想路线”概括为军队政治工作一整套优良传统之一。在中央军委政治工作会议上，习主席提出“恢复和弘扬政治工作优良传统”，强调要“坚持实事求是”。新征程上，把政治工作威力充分发挥出来，必须始终坚持实事求是的思想路线，将实事求是要求贯彻到底，推动我军政治优势和组织优势转化为制胜优势。

要以“事”为基，深扎理论之根。“事”即客观存在的实际情况，是全部工作的出发点，但倘若不掌握科学理论的“望远镜”和“显微镜”，便无法穿透迷雾掌握实际情况。“打牢马克思主义理论功底，这是坚持实事求是的理论基础。”开展军队政治工作，必须将党的创新理论武装作为首要任务，引导官兵深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，突出学好习近平强军思想，在学思践悟中科学把握事物本质和发展规律，任何时候任何情况下都保持清醒头脑、把准前进方向。以“求”为径，大兴调研之风。“求”即探索、研究，是从“实事”到“是”的桥梁。调查研究是坚持实事求是思想路线的基本途径和基础性环节，也是我党我军的优良传统。弘扬实事求是的优良传统，就要在全军大兴调查研究之风，不断在追根溯源中求“深”、在去伪存真中求“实”、在抽丝剥茧中求“细”、在见微知著中求“准”、在久久为功中求“效”，努力掌握全面、真实、生动的第一手材料，真正发挥好调查研究的作用。以“实”为要，永葆党性之纯。坚持从实际出发、实事求是，不只是思想方法问题，也是党性强不强的问题。军队党员干部要加强党性修养，培塑正确政绩观、事业观、权力观，始终保持知重负重的胆气、攻坚克难的勇气、争创一流的锐气，以“不驰于空想，不骛于虚声”的实干担当奋进新征程、建功新时代。

（作者单位：国防大学政治学院）

把学习作为终身课题

■武 犇 文 野

群言集

习主席强调：“一定要把学习放在很重要的位置上，如饥似渴地学习，哪怕一天挤出半小时，即使读几页书，只要坚持下去，必定会积少成多、积沙成塔，积跬步以至千里。”中国共产党人依靠学习走到今天，也必然要依靠学习走向未来。新征程上，青年官兵作为推进强军事业的生力军，要把学习作为终身课题，如饥似渴学习，一刻不停提高，真正让学习成为一种兴趣、一种习惯、一种精神追求、一种生活方式。

从“要我学”变“我要学”，以“本领恐慌”催生学习自觉。学习如逆水行舟，不进则退。然而现实中，有的青年官兵觉得学习枯燥乏味，对学习打不起精神、提不起兴趣，缺乏学习的主动性和紧迫感。须知，当今时代知识更新周期不断缩短，各种新知识、新情况、新事物层出不穷，只有不断学习才能跟上时代步伐。我们党领导人民军队取得的每一步发展，都是把先进思想和文化转化为进一步认识世界和改造世界的有力武器的结果。广大青年官兵必须深刻认识学习之于个人成长、之于强军事业的重要作用，始终保持“本领恐慌”的危机感和“能力不足”的紧迫感，主动学习、刻苦学习、持续学习，在不断学习中提升认知高度、拓宽视野格局、增强素质本领。

从“浅尝辄止”变“深耕细作”，以钻劲韧劲深化学习实效。陈云同志曾形象地讲，学习应该像“扭秧歌”，需要“往前走两步，往后退一步”，在进进退退、退退进进的过程中，才能把学习搞扎实。这说明，学习不能如蜻蜓点水，浅尝辄止，而是要深耕细作，学深悟透。现实中，一些青年官兵学习时只满足于触及皮毛而不掌握思想精髓，这种“知其然，而不知其所以然”的学习方式，不仅难以形成系统的知识体系，更无法将知识转化为解决复杂问题的能力。广大青年官兵要沉下心来学习，不论遇到什么困难，都坚持把书读深读透，始终心无旁骛、凝神聚力、勤学苦研，直至学懂弄通、学有所获。

从“学做分离”变“知行合一”，以具体实践检验学习成果。古人云：“为学之实，固在践履。苟徒知而不行，诚与不学无异。”学习的目的在于运用，理论的价值在于指导实践。检验学习成效如何，不仅要看读了多少本书、写了多少篇体会文章，更要看是否将学习成果转化为解决实际问题的能力。青年官兵要把握好理论和实践的辩证关系，把使用当作“更重要的学习”，对理论知识既“学而时习之”，更“学而恒用之”，善于用学到的理论指导实践，并在实践中进一步强化对理论的认识理解，实现学以致用、学用相长的良性循环，真正把学到的理论知识转化为认识、分析和解决问题的科学方法，转化为改造主观世界和客观世界的行为准则，转化为推进强军事业的智慧和力量。

锲而不舍推进党的作风建设

■朱大一

理论纵横

党的作风关系党的形象，关系人心向背，关系党的生死存亡。习近平总书记高度重视党的作风建设，指出“执政党如果不注重作风建设，听任不正之风侵蚀党的肌体，就有失去民心、丧失政权的危险”，强调“作风问题具有顽固性和反复性，形成优良作风不可能一劳永逸，克服不良作风也不可能一蹴而就”。作风建设是党的建设的永恒主题，是全面从严治党的题中应有之义，也是实现干部清正、政府清廉、政治清明的关键抓手。站在新的历史起点上，我们要以“永远在路上”的清醒坚定，锲而不舍推进党的作风建设，使优良作风成为凝聚党心民心、推动事业发展的强大动力。

一个政党最难的就是历经沧桑而初心不改、饱经风霜而本色依旧。无论是中央苏区时期发扬“苏区干部好作风”“唤起工农千百万，同心干”，还是延安时期“只见公仆不见官”、用“延安作风”打败“西安作风”；无论是“进京赶考”前夕提出“两个务必”，还是改革开放时期强调“执政党的党风问题是有关党的生死存亡的问题”，我们党始终把作风建设摆在重要位置，依靠好作风凝心聚力，不断创造历史伟业。特别是在新时代管党治党的生动实践中，习近平总书记围绕新形势下作风建设抓什么、怎么抓作出一系列重要论述，极大深化了我们党对作风建设的规律性认识，党的作风建设持续向上向好。当前，中华民族伟大复兴进入关键时期，改革发展稳定任务艰巨繁重，我们党面临的风险挑战前所未有。“越是改革开放，越是发展社会主义市场经济，越是长期执政，党内形形色色的作风问题越是突出，我们越是要加强作风教育和作风建设。”奋进新征程，我们要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要指示要求，在抓常、抓细、抓长上持续用力，在加强党性修养、密切党群关系、坚持以上率下等方面抓好落实，不断推进作风建设常态化长效化。

加强党性修养。作风问题根本上是党性问题。作风反映的是形象和素质，体现的是党性，起决定作用的也是党性。一路走来，我们党始终抓住党性这个作风建设的根本问题，教育引导党员干部加强党性锻炼、坚定理想信念、持续改造主观世界，推动作风建设不断取得新成效。党员干部要清醒认识到，坚强的党性不是与生俱来的，加强党性修养也不可能一劳永逸，必须当作一辈子的事，在不断地学习思考中常修常炼、常悟常进。锲而不舍推进党的作风建设，必须把加强党性修养作为终身课题，时刻用共产党员的标准要求自己，活到老、学到老、修养到老，永葆共产党人的先进性和纯洁性。要持续深化理论武装，把学懂弄通做实党的创新理论作为首要政治任务，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，自觉用党的创新理论改造主观世界，不断筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，始终坚持严的基调、严的措施、严的氛围，深入推进风腐同查同治，及时发现和查处党风党纪方面的问题，教育引导党员干部对标党风要求找差距、对表党性要求查根源、对照党纪要求明举措，切实把增强党性、严守纪律、砥砺作风融入日常、化为习惯。

密切党群关系。作风问题核心是党同人民群众的关系问题。党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民，党的一切工作都是为了人民。一路走来，我们党始终践行全心全意为人民服务的根本宗旨，把人民放在心中最高位置，坚持群众观点、走好群众路线、站稳人民立场、厚植为民情怀，夯实了作风建设的根本落脚点。锲而不舍推进党的作风建设，必须紧扣保持党同人民群众血肉联系这个关键，坚持以人民为中心的发展思想，走好新时代党的群众路线，厚植党执政的群众基础。要对群众有感情，真正把自己当作群众的一员、把群众的事当作自己的事，始终同人民群众“有盐同咸、无盐同淡”，把心系群众、情系百姓体现到履职尽责全过程各方面，多办惠民生、暖民心、顺民意的实事，做到“民之所忧，我必念之；民之所盼，我必行之”。深入群众听民声、察民意，自觉拜人民为师，诚心向人民学习，虚心向人民求教，充分尊重人民所表达的意愿、所创造的经验、所拥有的权利、所发挥的作用，切实把人民群众的干事创业热情充分激发出来。

坚持以上率下。“风成于上，俗化于下。”干部作风是人民群众观察评价党风的晴雨表，领导干部以身作则、率先垂范，是无言的要求、无声的号召。一路走来，我们党始终要求各级领导干部带头转变和改进作风，坚持身体力行、以上率下，一级抓一级、一级带一级，从而带动形成良好的党风政风社风。实践证明，无论是抓工作还是搞建设，在上面要求人、在后面推动人，都不如在前面带动人管用。锲而不舍推进党的作风建设，必须牢牢抓住领导干部这个“关键少数”，以“关键少数”示范带动“绝大多数”，推动形成头雁领航、雁阵齐飞的“群雁效应”，共同营造风清气正的良好氛围。要勇于攻坚克难，以“功成不必在我，功成必定有我”的胸怀境界干事创业，积极主动到矛盾多、困难大、任务重的地方去，在知重负重、攻坚克难中练就担当作为的硬脊梁、铁肩膀、真本事。带头廉洁自律，坚决反对特权思想、特权现象，时刻自重自省自警自励，不以“小事无妨”自我麻痹，不以“下不为例”自我原谅，不以“影响不大”自我开脱，推动形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系、亲清统一的新型政商关系。注重家庭家教家风建设，坚决抵制享乐主义、奢靡之风，养成文明健康的生活方式和生活情趣，对亲属子女常教育、常提醒、常监督，做到崇德治家、廉洁齐家、勤俭持家，以良好家风筑牢反腐倡廉家庭防线。

（作者单位：中国政法大学）