

长城瞭望

中国新闻名专栏

加快先进科技向战斗力转化

——加紧锻造打赢现代化战争能力系列谈③

周 山

强国强军，科技先行。科技是核心战斗力，是军事发展中最活跃、最具革命性的因素。提升军队战斗力，加紧锻造打赢现代化战争能力，离不开先进科技支撑。科学技术是人们认识世界、改造世界的智慧结晶，在推动历史进步中发挥着巨大作用。军事领域作为科学技术运用最快最多的领域，每一次变革都与科技进步密不可分。谁忽视科技进步，谁就会陷入落后挨打的被动局面；谁拥有科技优势，谁就能掌握军事主动、赢得制胜先机。科学技术是第一生产力，也是先进战斗力。从抗日战争、解放战争到抗美援朝战争，我军用先进的战略战术相继战胜了日本侵略者、国民党军队和不可一世的美军，但科技实力的不足、武器装备的落后，也让我们付出了沉痛的代价。历史警醒我们，科学技术这一仗，一定要打，而且必须打好。现代战争，打的就是科技战。离开先进科技，不能把科技转化为战斗力，就打不了仗，打不了胜仗。从近几场局部战争看，无论是科索沃战争78天的战机空袭，还是叙利亚战争中机器人军团

的运用，抑或是纳卡冲突中进行的无人机大战，这一切都深刻地告诉我们，先进科技不仅具有强大杀伤力，还具有强大震慑力，对战争胜负的决定性意义越来越大。当前，随着新一轮科技革命和军事革命的迅猛发展，世界军事强国都在抢占科技制高点，提升本国军事实力。对我军来说，要打赢未来具有智能化特征的信息化局部战争，当务之急就是深入实施科技强军战略，加快先进科技向战斗力转化。科学的军事理论就是战斗力。加快先进科技向战斗力转化，很重要的就是增强科技认知力，深化科技融合，以此推动军事理论创新。未来战争是以军事理论创新为牵引的军事实践，而每一场战争实践又是军事理论创新的起点。从一些国家的军事理论看，无论是俄军的“混合战争”，还是美军的“分布式杀伤作战”“联合电磁频谱作战”，等等，都融入了先进科技、加入了科技因素。我军要创新军事理论，同样离不开先进科技。事实证明，现代战争往往是设计好了再打。我们只有拥有先进的军事理论，才能很好地指导和运用现代科技，打赢未来战争。

“器械不精，不可言兵。”武器装备是军队现代化的重要标志。加紧锻造打赢现代化战争的能力，不可缺少“撒手锏”武器装备。加快先进科技向战斗力转化，很重要的就是用科学技术助力武器装备升级换代。党的十八大以来，歼-20、运-20、东风-41等一批“国之重器”列装部队，标志着我国国防科技创新能力不断迈上新台阶，反映了科技创新对战斗力增长的贡献率明显提高。今天，我们只有把更多核心关键技术、颠覆性技术应用到武器装备的生产研发之中，锻造出更多“大国重器”，才能形成非对称制敌优势，保持强大的威慑止战胜战能力。苏联军事家伏龙芝说过：“任何战术都只适用于一定的历史阶段；如果武器改进了，技术有了新的进步，那么军事组织的形式、军队指挥的方法也会随之改变。”不管技术如何先进，装备如何智能化，要想打赢现代化战争，最终要体现到战术运用上。加快先进科技向战斗力转化，关键在于把技术谋成战术。当年，坦克产生威力，是由于德国的古德里安创造了“闪电战”战法；今天，无人机在战场上大放异彩，也是有

人创造了“蜂群战”战法。在我军战斗力建设中，只有运用预判性思维、前瞻性眼光，持续将物联网、云计算、人工智能、区块链等转化为战术应用，创造出具有我军特色的训法战法，才能实现“战斗力指数”不断跃升，真正制胜于未来战场。“无论小提琴多好，关键还要看琴手。”战争形态的加速改变、智能化的飞速发展，得益于科技创新的推动，而这一切仍然是人类创造的结果。官兵始终是技术的主宰，是战斗力诸要素的核心，是打赢未来战争的关键。加快先进科技向战斗力转化，最根本的是提升官兵的科技素养，增强官兵对科学技术的理解力、运用力、创新力。一定意义上讲，懂技术才懂现代战争。新的征程上，只要深入开展科技练兵活动，尽快提升官兵的技术思维、创新能力，不断增强官兵的科技自信，确保官兵拥有强大的“科技头脑”，必定能使更多科学技术进入战场决策、进入战法打法，最大限度发挥科技的力量、专业的力量，打赢明天的信息化智能化战争。（作者单位：解放军总医院第七医学中心）

坚持不懈把党史作为必修课常修课

徐克强

八一时评

全党全军党史学习教育虽然结束了，但学党史用党史永无止境。前不久，中共中央办公厅印发了《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》。对党员干部来说，贯彻落实《意见》，巩固拓展党史学习教育成果，首要的是着眼坚定历史自信，坚持不懈把党史作为必修课、常修课。恩格斯说过：“历史就是我们的一切。”中国共产党的历史是中国近代史上最可歌可泣的篇章，是党执政兴国的根基与血脉。一部党史，记录着艰辛奋斗和惊世奇迹，铭刻着光辉理论和宝贵经验，也承载着信仰之光和英雄之气。从建党的开天辟地，到新中国成立后的改天换地，到改革开放的翻天覆地，再到新时期的原创性思想、变革性实践、突破性进展、标志性成果，百年党史见证着苦难辉煌、浴血荣光，汇聚着实现民族复兴的浩荡力量。修好必修课、常修课，修的是共产党人的“心学”。我们党之所以从弱到强，从小到大，从胜利走向胜利，就在于对马克思主义的信仰，对共产主义的信念，对实现中华民族伟大复兴的信心。党史中的信仰、信念、信心，让一代又一代共产党人为之实践、为之奋斗、为之牺牲，从而彻底改变了中国人民和中华民族的命运，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。这一切，都是党员干部增强道路自信、理论自信、制度自信、文化自信的绝好营养。党史里有大道。坚持不懈修好党史，可以更好地看清历史规律，把握历史大势。人民为什么选择了中国共产党？中国革命如何从九死一生中走向胜利？改革开放怎样开启中华民族发展史上的伟大革命？……这些问题都可以在党史里找到答案。修好党史，重要的是学好党的第三个历史决议，把党的“十条历史经验”作为正确判断形势、科学预见未来、把握历史主动的重要思想武器，作为想问题、作决策、办事情的重要遵循，作为判断重大政治是非的重要依据，作为加强党性修养的重要指引。党史里有力量。我们的百年历史，就是一部共产党人为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的奋斗史。在这一伟大历史征程中，无数共产党人前仆后继、英勇战斗，开拓前行，不仅取得了伟大事业的成功，还锻造了一系列红色基因、红色精神，这些早已成为共产党人的灵魂灯塔。党员干部修好党史，深刻领悟中国共产党人精神谱系的丰富内涵和时代意义，传承红色基因，赓续红色血脉，就一定能够把传统带进新征程，将好作风弘扬在新时代，更好地践行我军宗旨，担当强军重任。不忘本来，才能开辟未来。坚持不懈把党史作为必修课、常修课，才能不

忘初心、不改初衷，运用历史思维、增强历史担当。实际生活中，仍有少数党员干部对修好党史不够用心用力。有的学习党史不深入、不系统，不能很好地以史鉴今、以史资政、以史育人；还有的结合实际学党史不够，导致学用脱节，不能把党史中的丰厚营养转化为破浪前行的智慧和勇气。诸如此类的问题，都需要在推动党史学习教育常态化长效化中予以解决。今年是党的二十大召开之年。无论是激励精气神，奋进新征程，以实际行动迎接党的二十大胜利召开；还是树立正确党史观，提升政治能力，旗帜鲜明反对历史虚无主义，都要求我们持续学好党史、用好党史。党员干部应自觉把修好党史作为砥砺初心使命的重要途径、作为自我革命的重要要求，从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，更好把握党的历史发展的主题主线、主流本质，坚定历史自信、筑牢历史记忆，满怀信心地向前进，不断开创发展新局，为实现中国梦强军梦作出新的更大贡献。（作者单位：93786部队）

集思广益

中国新闻名专栏

把暖心事办到官兵心坎上

杨胜利

好办事快速解决，棘手的事合力解决，跨度长的事订着解决……某部党委机关和领导干部认真对待官兵的各种诉求，全力解决官兵的后顾之忧，把暖心事办到官兵心坎上，赢得了上下广泛认可，提振了军心士气。领导干部为官兵办事，不能自说自话、主观臆断，也不能简单化、片面化。能否把好事办实、实事办好，应从官兵切身需要来考量，看官兵实际感受，由官兵来评判。俗话说，心上的认可才是最大的认可。只有让官兵真正满意，不留“后遗症”，才算真正办了实事好事。现实生活中，那种打着为官兵办事的幌子来捞取政绩的做法，反映的是错误的政绩观，自然不会得到官兵发自肺腑的认可。（作者单位：93786部队）

一枝一叶总关情，“天下之务莫大于恤民”。要赢得官兵的认同，领导干部必须克服困难，把工作做到位。把好事办实事办好，体现在温度上。只有产生共情，学会换位思考，才能做好雪中送炭的工作。体现在速度上。有些事，快速办才有效果。一旦拖久了，不仅会失去最佳时机，还会导致事情越办越难，甚至办不成。体现在力度上。官兵遇到的问题，很多是老大难问题，只靠个人很难办成。这需要树立系统思维，协调多个部门，聚合合力、出良策，切实让事情落地。事实证明，领导干部树立和践行正确政绩观，真正把官兵的事当作自己的事、当作心上的事，才会赢得官兵们的信任和尊重，产生“不令而行”的效果。（作者单位：93786部队）

“等通知”不可成为常态

张昊天

前不久，上级工作组在某连检查时发现，该连严格按纲抓建，不随意变更工作计划，保持了正规的战备秩序，基层建设成效明显。什么是基层工作的常态？很多官兵都会毫不犹豫地回答，“按照制度抓建设，一心一意谋发展”。《军队基层建设纲要》规定的各项内容和要求，就是基层应该落实和完成的工作。实际生活中，却有别个单位把“等通知”当成工作常态，他们不见“通知”心茫然，接到“通知”紧张干，“通知”落实后再等“通知”。如此一来，“通知”上的要求干得不错，基层各项建设的功课却落下不少，一旦有事很可能“掉链子”。

探究起来，这些单位之所以把“等通知”当成工作常态，有自身法规意识不强、不善于统筹兼顾的原因，但根子还在于党委机关通知太多、管得太死，处处插手基层事务、干扰基层工作。工作常态关乎工作导向。如果基层工作不聚焦主责主业、不落实法规制度，就难以提升战斗力、难以推进强军事业。回归按纲抓建、重心在战的工作常态，不仅需要基层树牢法规意识，提高自建能力，更需要党委机关科学帮建、依法指导，下大力减少“五多”，少下通知干扰基层，确保官兵有更多时间、心思和精力练兵打仗、抓落实。

画里有话

用变化的敌情练强指挥决策

张颖科 张 彦

战场上，敌情天天在变。培养和保持对敌情变化的敏锐“嗅觉”，应是各级指挥员必须具备的能力素质。“兵无常势，水无常形，能因敌变化而取胜者，谓之神。”在复杂多变的战争中，要想消灭对手，就必须根据客观实际，适应敌情变化，采取不同作战原则和方法。指挥员只有及时掌握、正确处置变化的敌情，才能精准量敌用兵，正确指挥决策，赢得战争主动。抗美援朝战争中，我军入朝后发现敌军推进速度很快，已无法到达预定位置，发现我军主力入朝，仍在分兵冒进。对此，毛泽东和彭德怀及时将原定防御为主的作战指导思想调整为在运动中歼敌的方针。这一决策，对有力打击敌嚣张气焰、提振我军士气起到了重要作用。变化的敌情，是战场的常态，也蕴藏着战机。善于发现、正确研判敌情变化，往往能捕捉创造有利战机甚至扭转战局。倘若忽视敌情变化，往往一败涂地。四渡赤水战役，敌强我弱，但红军一个显著特点就是善于根据敌情变化，灵活机动，在3个月的时间6次穿越3条河流，在运动中歼灭敌人，牢牢掌握了战场主动权。相反，二战开始前，法国在东北边境修建了坚固的马奇诺防线，特别是法比边界，地形十分崎岖，法

军认为德军在这一方向不可能入侵。结果，德军丢掉防御战法，运用闪电战在阿登地区长驱直入，打得法军措手不及。无数战争实践告诉我们，敌情之变，往往是战场连锁反应的开始。敌情的“一发”，都可能撬动战争的全局。应对发展变化的敌情，慢不得、松不得。然而，仍有个别部队研究敌情不够，有的“粗枝大叶”，对敌情大趋势、大动向研究多，对小变化、小动向关注少；有的“例行公事”，只满足于上级友邻的敌情通报，过时的敌情掌握多、实时的敌情跟进少；还有的“一厢情愿”，在训练演习、行动预案中，意料之外的敌情多、意料之外的情况少。试想，满足于变数不大的敌情，备战打仗的神经怎么能绷紧？信息化条件下，信息传输方式更加多元，速度更快，敌情变化只快不慢、只增不减。倘若发现了敌情变化，那比注射麻醉剂还可怕。各级指挥员只有强化实战思维，始终保持对敌情的敏锐观察，像过日子那样研究敌情变化，分析应对措施，才能练强适应战场的决策大脑。这就要求各级指挥员把变化的敌情融入日常演练、渗透到各类预案方案中去，做好敌情变化的“下篇文章”，真正带出能打仗、打胜仗的过硬部队。



作者：周 洁

心胸气度也是软实力

黄长升

大事难事看担当，逆境顺境看胸襟。“古之所谓豪杰之士者，必有过人之节。”《史记·留侯世家》中记载了张良拾履的故事：张良年轻时曾遇一老人，老人故意将鞋子甩到桥下，叫他去捡。张良非常生气，但见其年老便强忍怒气，把鞋捡了上来。老人又让张良帮他穿鞋，张良依旧照办。老人笑着离去，说张良“孺子可教”，让他五日后天明之时在桥上相见。张良两次都迟到了，被老人训斥。第三次，张良半夜就去桥上等候，老人很高兴，将《太公兵法》送给了张良。北宋著名文学家苏轼，对老人缘何用鞋刺探张良颇有洞见，他在《留侯论》中评说道：“夫老人者，以为于房才有余，而忧其气量之不足，故深折其少年刚锐之气，使之忍小忿而就大谋。”对于胸怀大志的人来说，捡个鞋子，等等老者，不过是些小事。倘若连这点小事都

不能忍耐，想必张良就只能“以匹夫之力而逞于一击之间”，建功立业也就是一句空话了。世间万物，纷繁复杂；人间百态，各有不同。存在于社会之中，我们不可能完全随心所欲、无拘无束，小的磕碰、不愉快的事情常常萦绕周身，然而，遇事绝不浮躁，更不可感情用事。“匹夫见辱，拔剑而起，挺身而斗，此不足为勇也。”只有善于在琐事面前控制好情绪，才能在事业征途上走得更远，成就一番精彩。“夫君子之所取者远，则必有所待；所就者大，则必有所忍。”很多时候，保持定力、有所忍的背后，实则是心中有大目标。《三国演义》中诸葛亮骂曹操，骂得痛快淋漓，但曹操冷静地容忍了诸葛的放肆，将他安全“送”到荆州刘表那里。袁绍进攻曹操时，陈琳曾替袁绍写信骂曹操，甚至连祖宗都不放过，但活捉陈琳后，曹操

不但没杀他还委以重任。正是曹操具有非凡的气度，他周围才始终围绕着一群能臣武将。为人处世、干事创业要讲格局，带兵打仗同样需要“忍小忿而就大谋”的气度。公元203年，汉军见魏军离开成皋率军东进，马上南渡黄河包围成皋，欲攻而取之。起初，大司马曹操还能按照项羽告诫坚守不出。后来，汉军挑选最能骂街的人每天摇着白布幡，写着曹咎姓名，极力谩骂；丑态，在城下一连骂了五六天。曹咎见杀再也不能忍住，盛怒之下召集兵马杀出城外，却正中汉军之计，败得一塌糊涂。曹咎怒而兴师，一败涂地，究其原因，是中了汉军的激将法。克劳塞维茨曾把“盛怒而妄为”视为“将失”的大弊。作为军事指挥员来说，其心胸气度越来越成为一种软实力，尤须懂得“小不忍则乱大谋”的道理。身处错综

玉渊潭