

人与武器的辩证法——

# 人是决定因素，这一条永远不会变

■马栋兵



战争胜负，取决于人和武器两种因素。习主席深刻指出：“在战争制胜问题上，人是决定因素。无论时代条件如何发展，战争形态如何演变，这一条永远不会变。”这一重要论述继承了马克思主义军事理论，深刻揭示了战争制胜的一般规律，丰富和发展了党的军事辩证法思想。

人与武器的关系，是战争领域永恒的话题。军队战斗力的构成，包括人、武器以及人和武器的结合方式3个基本要素。其中，武器是重要因素，人是决定因素。面对新一轮世界军事革命浪潮，习主席全面辩证地分析人与武器在现代战争制胜中的作用，解析无人化、智能化战争中人与武器关系的新表现，得出人与武器结合得越来越紧密的新结论，从而把握了人与武器关系的新内涵，揭示了战争演进过程中制胜机理的新变化。这是一分为二的观点，是“两点论”与“重点论”的统一，人与武器既相互支撑又主次分明，“器”可以为打赢增加“砝码”，但最终决定战争胜负的是“人”，而不是“一两件新式武器”。

“工欲善其事，必先利其器。”对于军队而言，这个“器”就是武器装备。强国必须强军，强军必须利器。从强调“武器装备是军队现代化的重要标志，是军事斗争准备的重要基础”，到指出“现代高新技术武器装备是大国地位的重要支撑，是维护国家安全的利器”，再到告诫“随着军事技术不断发展，武器因素的重要性在上升，如果武器装备上存在代差，仗就很难打了”……党的十八大以来，习主席坚持把武器装备建设放在优先发展的战略位置，加快构建适应信息化战争和履行使命要求的武器装备体系，一大批信息化程度高、具备世界先进水平的武器装备列装部队，为维护国家主权、安全、发展利益提供了坚实支撑。

习主席强调：“我们说武器装备越来越重要，并不意味着人就不起决定作用了”。战争胜负不仅仅取决于武器这个“定数”，更取决于人的主观能动作用这个“变数”。我军历史上用“小米加步枪”打败了“武装到牙齿”的敌人，就是因为人的主观能动性在起决定作用。信息化战场上，虽然科技因素的影响力逐渐上升，但武器只是人的智慧和能力的物化，并没有改变人是决定性因素的主体地位。相反，人控制武器系统实施作战的战场“主宰”作用更加突出，人的整体水平和综合能力

成为战斗力的重要增长点，人的因素更直接地左右着战争态势。从近几场局部战争可以看出，信息化武器非但没能取代人的主导作用，反而强化了这个主导作用。

习主席指出，“重视武器因素也就是重视人的因素”。随着信息技术的迅猛发展以及高新武器装备的广泛使用，“人的因素、武器因素结合得越来越紧密”。人与武器是决定战争走向的交互双核，人的因素必须同武器装备运用结合在一起，脱离了武器这个要件就是空想，无视人的因素更是必败无疑。无人机并非真的无人，智能化也不是武器变成人，而是武器在前台、人员在后台，是人和武器的高度一体化。“无人”的背后，拼的还是人，拼算法、拼智慧、拼速度，拼谁的创新力更强大。军队有“压倒一切敌人而不被任何敌人所压倒”的能动精神，武器装备不逊于人甚至高于人，才有可能以最小的代价夺取最大的胜利。

“枪自己是不会动的，需要有勇敢的心和强有力的手来使用它。”无论科技如何发达，装备如何先进，“赢得战斗胜利的是人而不是枪”。这就告诉我们，在发展高端武器装备的同时，必须大力加强

人的因素建设。习主席领航新时代强军兴军事业，始终坚持“见物更见人”，高度重视人的因素，着力抓好战斗精神、战斗作风、技战术水平训练，着力提高官兵的思想素质、科技素质、文化素质，着力提升指挥员的战略水平、谋划能力、信息素养，努力使官兵的军政素质与打赢信息化战争的要求相适应，实现信息化技术平台上人与武器的最佳结合。

军事革命给以人为核心的战斗力诸要素带来深刻影响，人与武器装备、体制编制和作战理论的“融合”更加紧密。面对时代之变、战争之变、对手之变、科技之变，我们要牢固树立“人是决定因素”的科学认知，坚持人的因素与物的因素的辩证统一，瞄准科技发展前沿推动武器装备快速发展，不断汇聚战斗力“科技制胜”因子、提升战斗力“科技构成”比例，努力实现高素质的军人与高水平的技术、先进的装备与先进的理论有机融合、深度融合，寻求克敌制胜最优解，实现作战效能最大化。

（作者单位：武警上海总队机动第二支队）

掌握军事辩证法思想 推进新时代强军事业④

## 八一时评

山高水远，风雨兼程；行程万里，初心如磐。

“生活中会不会有一些场景，你见到后会感觉食不甘味？生活在这样场景中的人，你帮他们到什么份上才能安心？”“追寻足迹，坚守初心，《足迹》带你认识一路走来习近平……”这是新华社推出的50集系列微视频《足迹》的宣传语，情真意切，感人至深。

万里江山多锦绣，一枝一叶总关情。从沿海到内地，从城市到乡村，从军营到校园，党的十八大以来，习主席不辞辛劳、不避寒暑，先后赴31个省区市考察调研，深入基层一线察民情、听民意，心怀“国之大事”思对策、谋方略，在祖国大地留下坚实的足迹，在亿万人民心中留下温暖美好的记忆。

连日来，军地各媒体相继推出“沿着总书记的足迹”“强军足迹”“习主席来过我们连”“步履不停——总书记的足迹”等栏目，全面回顾习主席工作生活和考察调研的足迹，再现鲜活场景，重温暖心话语，展现习主席引领新时代的战略擘画和亲民爱民的赤子情怀，反映军地牢记嘱托、感恩奋进的生动实践和显著成效。

“民之所忧，我必念之；民之所盼，我必行之”“千头万绪的事，说到底是千家万户的事”“我将无我、不负人民”……心之所系，行之所至。抗击疫情，走访社区、医院、科研院所，提出“把人民生命安全和身体健康放在第一位”；脱贫攻坚，深入田间和群众中间，指出“小康路上一个都不能少”……沿着习主席坚实的足迹，我们看到的、感悟到的，是人民领袖以群众为“重”、以民生为“本”、以人民为“上”的执政理念和真挚情怀，是百年大党对初心使命的执着追求和笃定践行。

士兵，是习主席心头最深的牵挂；基层，是习主席去得最多的地方。从北疆哨所到南国林海，从戈壁大漠到海防一线，上军舰、乘战车、登战机，走边防、进哨所、到班排，深入基层一线调查研究，亲临演训一线指挥谋划，深情回信勉励基层官兵……习主席体察民情、关心兵事、排解兵忧，用一行行强军足迹，一句句暖兵之言，一次次爱兵之行，把深情关爱留在座座军营，把强军梦想根植官兵心田。

“发扬以岛为家、艰苦创业精神，忠诚履行戍边职责”“牢记职责，再接再厉，坚决完成以执勤处突为中心的各项任务，为祖国和人民建功立业”“战士们训练了能够随时上热水澡，真好”……回望习主席的强军足迹，感悟领袖的崇高风范，体悟领袖的爱兵情怀，全军官兵听党指挥、维护核心的情感更加炽热，忠诚使命、奋斗强军的信念更加坚定。

强帅的深情牵挂，是三军将士奋进新征程、建功新时代的不竭动力。全军指战员牢记习主席的谆谆嘱托、殷切期望，永葆初心本色，在奋斗强军、练兵备战中砥砺前行，在戍守边关、捍卫

# 追寻坚实足迹 凝聚奋进力量

■曹海峰

疆土中勇于担当，在维和护航、反恐维稳中勇敢冲锋，在抗洪抢险、脱贫攻坚中勇挑重担，奋力书写强军兴军的壮丽篇章。

强军兴军任重道远，坚实足迹指引方向。“习主席来过我们连”“统帅与我们心连心”……面对强国强军的时代要求、面对国家安全的严峻形势、面对现实存在的战争风险，全军官兵要把习主席的关爱嘱托铭记于心，化为忠诚维护核心、矢志奋斗强军的思想共识和强大动力，化为牢记强军目标、聚力备战打仗的决心意志和生动实践，担当兴军之责，砥砺胜战之能，不辱强军使命，不负统帅重托。

（作者单位：联勤保障部队第902医院）

## 抓落实不能“奋始怠终”

■张辉清



网络上曾有一个热门话题：“对一个人最高的评价是什么？”有个高赞回答是：“靠谱，凡事有交代，件件有着落，事事有回音。”说到底，这是一个抓落实的问题，要有始有终，一抓到底，形成闭环回路。有人说，世界上最遥远的距离，莫过于从“想到”到“得到”，因为它们中间隔着“做到”。这个距离之所以遥远，是因为“知责任”，更要“行责任”，对风险因素要有底线思维，对解决问题要一抓到底，既不能把防风险的责任都推给上面，也不能把防风险的责任都留给后面，更不能在工作中不负责任地制造风险。

“军队不生产谷物，但生产安全。”军事安全既是国家安全体系的重要领域，也是其他领域安全的重要保障。军人的肩上扛枪扛炮，更扛着国家的安危。“你所站立的方寸，就是中国；你怎么样，中国便怎么样。”正是无数军人坚定“清澈的爱，只为中国”的崇高信念，坚守“你若安好，便是晴天”的大爱情怀，坚持“宁丢性命，不辱使命”的血性担当，国防长城才固若金汤，万里山河才安然无恙。“肩扛千斤谓之责，背负万石谓之任。”国家安全是定国安邦的基石。军人脚下的每一寸土地都是坚守的阵地，眼前的每一座山峰都是坚实的壁垒。忠诚履责、尽心尽责、勇于担当，发扬斗争精神、增强斗争本领，随时待战、随时能战，方能为国家安全筑起一道坚不可摧的钢铁长城。

（作者单位：66325部队）

缓急先后，应事之贼也。”抓落实是一个系统工程，既有制度上的顶层设计，也要有行动上的务实操作；既要“尽一人之责”，也要“积力之所举”。哪怕有一个岗位懈怠了、一个环节失守了，都可能让工作在强化声中弱化、在落实声中落空，半途而废，功亏一篑。孔子曾感慨，苗而不秀者有矣夫，秀而不实者有矣夫。意思是庄稼出了苗不吐穗扬花的是有的，吐穗扬花不结果的是有的，结果不了了之的现象并不鲜见，是工作落实的大忌，必须坚决纠正。

邓小平同志强调：“任何一项任务、一个建设项目，都要实行定任务、定人员、定数量、定质量、定时间等几项制度。”抓落实的过程是一个完整的责任链条，点、线、面每个环节都不能轻易跃过。环环相扣方能严丝合缝，一链不牢可能功亏一篑。压实责任链条，层层传导压力，建立部署、安排、检查、落实的完整闭环体系，把任务分解到单位、落实到岗位、量化到个人，把握重点、盯住难点、疏通堵点，清单化管理、节点化推进、精准化落实，方能打通“中梗阻”，畅通“最后一公里”。

“落实”虽然只有两个字，却是字字千钧。当前，部队工作千头万绪，无论是疫情防控、日常管理，还是军事训练、政治教育，任何一项工作不落实或落实不到位，都可能产生连锁反应，带来不良后果。每一名官兵都要涵养务实、求实、扎实的作风，说到做到、干就实干、千就千成，在思想上“致广大”，在担当任事上“尽精微”，多些“身至心至”，少些“眼观耳听”，事事马上办、人人钉钉子、个个敢担当，切实推动各项任务任务高效率落实、高质量落地。

（作者单位：潍坊军分区）

## 善于预判对手的预判

■叶标 彭天浩



“预判对手的预判，抢占对手的先机。”竞技场上，优秀教练员往往在凭借丰富大赛经验、现场应变能力，在对对手进行战术调整时，提前做出精准预判、拿出反制措施，将对方的变化招数悄然化解。善于预判对手的预判，也是军事指挥员不可或缺制胜能力。

陈赓大将曾有句名言：“枪声一响，再好的应对方案作废一半。”战场形势千变万化，计划往往赶不上变化，交战双方指挥员都会根据战场态势作出相应的战略战术调整。是一味等待对手变化，然后被动进行应付，还是提前预判对手的预判，科敌在先、主动反制，不仅考验指挥员的敏感程度、应变速度，还将决定战场态势、战争结局。

预判是一种思维。预判对手的预判，就是站在对手的角度、运用对手的思维思考问题。思维影响成败。不知道对方指挥员的想法，不理解对方指挥员的思维，“等情况来了再反复研究”，就会迟一步、慢半拍，处处受制于人。“如果我是敌人，我会制定怎样的战略？”只有看透敌人的企图、把握敌人的脉搏，才能“采取敌人意想不到的行动”，魔高一尺、道

高一丈，掌控有力、克敌制胜。

苏联卫国战争期间，朱可夫元帅说过一句充满自信的话：“我不知道德军将要行动的计策，但是根据对情况的分析，他们只能这样，而不会有别的方法。”自信源于深知。我军历史上打过许多“神仙仗”，就是因为对方指挥员的排兵布阵了如指掌，能够预先判定对手“只能这样”，而不会有“别的方法”，然后将计就计、顺势而为，牵着敌人的鼻子走，“要他怎么样，他就怎么样”。当年，毛泽东同志提出：要给国民党团以上军官写个信。打仗就是打将。知己知彼，百战不殆。对方指挥员个性、心理、思维、习惯、性格等的知悉程度，决定预判的精准度和执行的坚定性。淮海战役中，粟裕基于对杜聿明多年的深入了解，预判徐州之敌可能从西南方向撤退，并将重兵提前置于津浦线两侧。尽管杜聿明声东击西、虚张声势，粟裕仍然坚信自己的预判，最终大获全胜。

“不因在于早虑，不穷在于早豫。”未来信息化智能化战争复杂跌宕、扑朔迷离，精准预判对手的预判难上加难。研究对手不能总是上“一年级”，而要从广度、深度、精度上下更大功夫，不仅要熟知对手的“昨天”、看清对手的“今天”，更要预判对手的“明天”，练就准确识变之智、科学应变之道、主动求变之能，牢牢把握能打赢仗的主动权。



作者：周洁

## 理解须“操其要于上”

■林晖

国之大事，安全为要。当今世界，既不太平也不安宁。与此形成鲜明对比的是，我国国泰民安、山河无恙，“风景这边独好”。归根结底，就在于以习近平同志为核心的党中央的集中统一领导，就在于总体国家安全观的科学理论指导。

理论是实践的先锋，思想是行动的指南。《总体国家安全观学习纲要》的出版发行，是新征程上我国国家安全事业的一件大事和喜事，不仅为进入全面建设社会主义现代化国家安全意识送来了“理论大餐”，也为我们指导实践、应对变局、开创新局面提供了基本遵循。

“查厘其纲，万目皆张。”总体国家安全观关键在“总体”，强调的是做好国家安全工作的系统思维和方法，突出的是“大安全”理念，核心要义集中体现为“十个坚持”，内容涵盖政治、军事、国土、经济、金融等多领域、各方面，并随着社会不断发展拓展。“一个总体”“十个坚持”有机融合、有机统一，相互支撑、相辅相成，构成一个系统完整、逻辑严密、相互贯通的国家安全体系。

“弛一机，万事繁。”维护国家安全是一项长期性、艰巨性、复杂性的系统工程，任何一个领域出现问题，都有可能影响到整体利益。只有“操其要于上”，常观大势、常思大局，树立系统思

维、坚持系统观念，增强顶层设计的整体性、领域之间的协同性、各项举措的耦合性，聚焦重点、抓纲带目，方能使各领域安全各归其位、各得其所、各尽其能，汇聚起维护国家安全的强大合力。

当前，我国国家安全的内涵外延更加丰富、时空领域更加广泛、内外因素更加复杂。各类风险挑战往往相互交织、相互作用，内外联动、累积叠加，“牵一发而动全身”，极易发生系统性风险。如果缺乏“操其要于上”的系统观念和整体思维，单打独斗、相互掣肘，顾此失彼、因小失大，就可能引发多米诺骨牌效应，最终危及国家总体安全。

“备豫不虞，为国常道。”今年我们将召开的二十大，迎来建军95周年，大事要事多，维护国家安全尤为紧要。要着力运用“总体战”思维，加强顶层设计，坚持总体谋划，科学研判、辩证分析，既要警惕“黑天鹅”突如其来，也要防范“灰犀牛”不期而至，整体把握、协调推进，确保国家政治安全和社会大局稳定。

（作者单位：31607部队）

## 贯彻要“分其详于下”

■付运红

“天下兴亡，匹夫有责”，是一句家喻户晓的名言。国家安全一切为了人民，一切依靠人民。贯彻落实《总体国家安全观学习纲要》，需要“分其详于下”，人人做到守土有责、守土负责、守土尽责。

“人生于天地之间，各有责任。”任何时候，国家安全都是老百姓最“稳”的幸福。国家长治久安，人民安居乐业；国家动荡不安，人民则苦难深重。国家安全是最基本的公共产品，每个人都能享受国家安全红利，每个人也都有维护国家安全的责任。没有“匹夫有责”的主人翁意识和责任感，国家安全将是一句空话。

人心齐，泰山移；人力聚，国家安。国家安全是“头等大事”“国之大事”，并非某一领域、单一部门的职责，而是全社会、每个人的共同责任。如何凝聚起维护国家安全的全民力量，预防未来的安全风险挑战，答案在人民群众当中。集全民之智，举全民之力，人人争当“安全员”，处处装上“安全阀”，才能巩固新时代国家安全人民防线，促进全社会同心共筑国家安全的“命运共同体”。

学习《总体国家安全观学习纲要》笔谈

（作者单位：66325部队）