



强军要论

在军民融合的过程中，军队既是民用资源需求方，也是军事资源供给方，还是相关制度变革推进方，在明确需求、协同创新、共建共享、深化改革等方面具有重大作用，是推进军民融合深度发展的战略力量

# 发挥军队在军民融合中的重大作用

——军民融合发展战略系列谈之二

■ 姜鲁鸣

军民融合本质上是国防和军队建设与国家经济社会发展进行系统性的交融互动，进而实现富国强军统一的过程。在这个交融互动的过程中，军队既是民用资源需求方，也是军事资源供给方，还是相关制度变革推进方，在明确需求、协同创新、共建共享、深化改革等方面具有重大作用，是推进军民融合深度发展的战略力量。

## 需求导向

推进军民融合深度发展的首要任务，是大幅提升信息化战争时期和军民通用技术时代下的军事体系对抗能力。形成全面、准确、清晰、动态的军对民资源融合需求机制，是达成这一能力的关键。世界主要国家的实践表明，形成强烈的军方融合需求牵引至关重要。始于上世纪90年代中期的美国国防工业基础转型，就是基于军方提出的“网络中心战”“精确打击”“联合兵力投送”“一体化作战环境”等诸多新型作战需求而启动的。强烈持久的军事需求牵引，有力助推了美国军事革命，也为美国国防工业注入了全新动力，造就了“硅谷”的繁荣和一大批先进技术和新兴产业的发展。

党的十八大以来，我国初步形成了军民融合发展委员会统筹决策、融合办公室综合协调、军地部门和地方分工负责的工作格局。国家制定实施了统筹经济建设和国防建设的五年专项规划，军地各部门出台了本领域的军民融合发展规划，各省区市也将军民融合发展纳入了当地的经济社会发展规划，初步形成了军地需求对接机制。军队的融合需求统合也在强化，但融合总需求不全面、融合需求结构不具体不清晰等问题仍然存在。要全面建成世界一流军队，迫在眉睫的任务，就是建立完善军民融合中的军事需求管理体系。

肩负起军事需求牵引军民融合发展的重任，首要的是牢固树立以军民融合促战斗力生成的新理念。习主席指出，军队要遵循国防经济规律和信息化条件下战斗力建设规律，自觉将国防和军队建设融入经济社会发展体系。这提示我们，应当从思想深处把军民融合发展看作是关系国防和军队建设大局成败的国家战略，从现代战争是国家整体实力为支撑的大军事体系对抗来思

## 协同创新

习主席多次强调要加快建立军民融合创新体系，为科技兴军指明了方向。构建军民融合创新体系，实质上是一次国家和军队科技创新能力再生的革命。只有在军和民两大创新体系之间建立一个双向开放系统，统筹政府、军队、公众以及军民双方的企业、科研院所、高等院校、创新支撑保障等部门等多个主体，整合军民双方的人才、资金、科技基础、知识产权、制度建设、创新氛围等各类要素，才能形成以富国强军为战略指向的国家一体化创新体系，才能获得强大的科技协同创新效应。

回眸历史，我国建设发展的很多成就，都来自于军民融合的力量。从“两弹一星”到“嫦娥”探月，从神舟飞天到“蛟龙”入海，等等，我们实现了一次又一次跨越。经过长期发展，我国经济实力、科技实力大幅提升，一些重要科技领域跻身世界先进行列，为科技兴军提供了坚实基础。我们完全有条件把科技领域军民融合搞得更好一些、更快一些。

今天，世界正进入新一轮以创新竞争为焦点的战略竞争期，主要国家纷纷从战略高度谋划和布局科技创新，以赢得优势、赢得未来。美军通过在国防部各部“嵌入”知名企业家、从硅谷招募计算机科学家和遴选官兵到微软、亚马

逊、Space X等科技企业见习等一系列举措进行协同创新，通过与军工大承包商建立加密的安全宽带网络等方式实时推进和动态调整重大技术研发。俄罗斯、日本、欧盟国家等也在积极探索适应本国国情军情的军民协同创新模式。

面对世界军民科技加速融合的紧迫态势，我们只有加快谋局布势，才能牢牢把控国家发展和安全的主导权。要从民族复兴高度深刻理解军民协同创新的战略意义，增强忧患意识和紧迫意识，切实把国防科技创新的触角伸向广阔的的社会天地，将科技兴军的种子根植于社会经济科技沃土之中。在军民融合发展进程中搞好科技兴军的顶层设计和战略筹划，坚持在国家战略布局中统筹谋划，积极推动科技创新由传统领域融合向新兴领域拓展，推动制造强国、海洋强国、航天强国、网络强国等建设，夯实新型作战力量生成的经济技术基础。以夺取基础研究和战略高技术研究优势为突破口，主动发现、培育、运用可服务于国防和军队建设的前沿尖端技术，抢占推动战斗力生成的科技制高点。推进军地合力培养科技人才，提高人才培养层次和质量，强化军民融合创新体系智力支撑。努力构建系统完备的科技军民融合政策制度体系，营造军民融合创新体系良好环境，不断强化军事科技与民用科技共生互动的良性循环，加快我军建设向质量效能型和科技密集型转变。

## 共建共享

军民融合的一个重要价值追求，是实现国防和军队建设中所蕴含的经济社会效应最大化，这就要求军队参与社会建设和公益事业。正因为如此，各军队都程度不同、方式不同地参加社会公益事业建设，包括抢险救灾和紧急救援。我军作为人民军队的特殊性质，决定了军队参加国家经济社会发展的力度、强度和范围是其他任何国家都无法比拟的。今天，中国特色社会主义进入了新时代，需要我军为国家经济社会发展提供更为有力的战略支撑。我们要在一体化的战略体系中统筹谋划军队

援建工作思路，更为主动地融入国家经济社会建设，积极参与相关基础设施建设和生态文明建设，积极探索科技、教育、文化、卫生援建新方式，促进少数民族地区经济社会发展，更加注重做好促进团结、凝聚民心等方面的工作，为国家发展、改革和稳定作出新贡献。

努力实现国家安全和发展两大系统的共享共用，提高国家总体战略效能，是推进军民融合深度发展的必然要求。改革开放以来，我军广泛开展军民共建共用基础设施，推动军地资源合理开发和合作使用，促进了军地资源互通互补利用。但军队优质资源军地统筹利用的效率仍亟待提高，一些重要资源领域的军地共享仍有较大潜力。总体上应针对存量、增量两种资源类型的不同特点，采取军为民用、军民共用、共建共用等方式，稳步推进军事资源共享。进一步加强开放军队相关资源的系统论证，明确军队相关资源共享的权利义务，同时规范保密、解密制度，有序推进资源共享。

## 深化改革

军民融合贵在改革、难在改革。军民融合改革与军队编制体制和政策制度改革具有高度关联性，应结合深化国防和军队改革统筹考虑。实践表明，一支打仗和随时准备打仗的军队，才会把各种与打赢战争毫无关联的利益放在次要地位，才会从实战需要出发，全力推进军民融合深度发展。这是军民融合发展的根本动力，是突破“自我发展、自我循环”的关键。

推动军民融合深度发展，最根本是通过深化改革来消除军内军外一切妨碍体系作战能力生成的条块壁垒和融合障碍，在军队内部彻底消除各竖烟囱的格局，解决系统集成难题，真正形成统一融合需求、统一融合规划、统一资源配置的格局，实现“军内贯通”；以此为基础，消除军地之间相互隔离的格局，实现“军地贯通”。只有如此，才能开创军民融合深度发展的新格局。

（作者系国防大学军事管理学院教授）

## 深入学习贯彻习近平强军思想

红色是人民军队的精神底色，是胜战打赢的血性本色

# 传承红色基因 锻造精兵劲旅

■ 孙朝升

苦、二不怕死”的战斗精神，坚定英勇善战、敢打必胜的战斗信念，真正做到钢多气盈骨更硬。

用红色基因淬火砺剑，让打仗仗能力硬起来。红色基因传承得怎么样，关键是看履行使命任务的实际行动。军队没有过硬的本领，就难以在战场上克敌制胜，更无法实现建设世界一流军队的宏伟目标。传承红色基因，锻造精兵劲旅，必须发扬我军“苦练出精兵”的优良传统，持续兴起大抓实战化训练热潮，努力提高能打仗打胜仗的本领素质。要大力加强生死观、战争观和我军根本职能教育。在探寻人民军队初心宗旨中，解决好为谁扛枪、为谁打仗等根本性问题，凝聚官兵矢志强军、精武强能的坚定意志。要继承发扬我军大抓练兵备战的优良传统。上世纪60年代曾名扬全军的郭兴福教学法，掀起了全军大练兵热潮，为部队培养了大批优秀教练员、战斗员。今天的训练条件更优越，要坚持以打假、治训先治虚。传承红色基因，锻造精兵劲旅，必须弘扬求真务实的优良作风，以整风精神革故鼎新、除疾去弊，真正做到全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲。坚持把战斗力标准作为引领部队发展的“风向标”，发扬我军重战重训的优良传统，摒弃一切形式主义、不实之风，树立“谋战者有位、重战者重用、胜战者有功”的鲜明导向，激励官兵人人想打仗之责、干打仗之事、强打仗之能。坚持继承革命先辈“从战争中学习战争”的实践方法，引导官兵大兴作战问题研究之风，集中精力学习军事理论、研究制胜机理、创新战法运用，主动练谋略、练指挥、练技能、练体能，努力实现知识更新升级、能力重塑再造，不断增强制胜未来战场的过硬本领。

用红色基因正风肃纪，让战斗力标准立起来。一支军队能不能打胜仗，关键在于战斗力标准立得牢不

牢。长期和平环境下，违背战斗力标准的问题在一些单位不同程度存在，有的搞“演练标准”“迎检标准”“生活标准”等，使“唯一”变成“之一”。打赢先打假，治训先治虚。传承红色基因，锻造精兵劲旅，必须弘扬求真务实的优良作风，以整风精神革故鼎新、除疾去弊，真正做到全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲。坚持把战斗力标准作为引领部队发展的“风向标”，发扬我军重战重训的优良传统，摒弃一切形式主义、不实之风，树立“谋战者有位、重战者重用、胜战者有功”的鲜明导向，激励官兵人人想打仗之责、干打仗之事、强打仗之能。坚持继承革命先辈“从战争中学习战争”的实践方法，引导官兵大兴作战问题研究之风，集中精力学习军事理论、研究制胜机理、创新战法运用，主动练谋略、练指挥、练技能、练体能，努力实现知识更新升级、能力重塑再造，不断增强制胜未来战场的过硬本领。

（作者单位：陆军航空兵学院）

## 工作研究

红色是人民军队的精神底色，是胜战打赢的血性本色。开展好“传承红色基因、担当强军重任”主题教育，使教育成果转化成练兵备战的实际效果，关键是要持续激活红色基因中的战斗因子，在砥砺血性锋芒、磨砺胜战本领中，锻造召之即来、来之能战、战之必胜的精兵劲旅。

用红色基因浇铸血性，让谋打仗意识强起来。习主席强调：“枕戈待旦不是唱歌唱出来的。”我军长期处于和平环境，部分官兵备战意识淡化、战斗精神弱化、战斗素养退化的问题较为突出，“二八现象”和平积弊在一些单位不同程度存在，有的以不打仗的心态做打仗的准备，有的以不打仗的状态干打仗的事情，普遍缺乏“随时准备上战场”的使命忧患。传承红色基因，锻造精兵劲旅，必须深入挖掘我军优良传统中蕴藏的血性因子、制胜密码，不断强化战斗队思想，树牢官兵的忧患意识、危机意识、使命意识。深入开展“和平积弊大起底大扫除”活动，在对比战史战例、对照名师名将、对表英模英烈中，认真反思查摆偏离打仗的指挥棒。继承和发扬我军不畏强敌、敢于亮剑的铁血精神，深入开展革命英雄主义教育，培塑官兵“一不怕



# 如何理解马克思主义是不断发展的开放的理论

## 理论答疑

问：习主席在纪念马克思诞辰200周年大会上指出：“马克思主义是不断发展的开放的理论，始终站在时代前沿。对此应该如何理解？”

77608部队排长 杨晓兵

答：马克思主义既是时代精神的精华又是整个人类精神的精华，具有鲜明的开放性与时代性。恩格斯指出，我们的理论“是一种历史的产物，它在不同的时代具有完全不同的形式，同时具有完全不同的内容”。因此，马克思主义能够永葆其青春，不断探索时代发展提出的新课题，回应人类社会面临的新挑战。

马克思主义理论源于马克思所处的时代而又超越了那个时代。马克思主义具有与时俱进的理论品质，能与各民族的特点相融合，能随着时代、实践和认识的发展而发展，是一个与时俱

进、广泛包容、善于吸纳进步文明成果而不断创新的伟大理论。上世纪初，列宁根据时代发展新变化，揭示了帝国主义政治经济发展不平衡的规律，领导俄国无产阶级取得十月革命伟大胜利。中国共产党诞生后，中国共产党人把马克思主义基本原理同中国革命、建设和改革发展的具体实际相结合，先后产生了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。可见，一部马克思主义发展史就是随时代、实践、认识发展而不断发展的历史，是不断吸收人类历史上一切优秀思想文化成果丰富自己的历史。

马克思主义理论不是教条而是行动指南。恩格斯深刻指出：“马克思的整个世界观不是教义，而是方法。它提供的不是现成的教条，而是进一步研究的出发点和供这种研究使用的方法。”马克思主义在中国焕发出旺盛的活力，就在于中国共产党人坚持用鲜活丰富的当代中国实践来推动马克思主义发

展，制定出了适合本国情况的路线、纲领、方针、政策，并根据实际情况变化加以调整，从而使中国这个古老的东方大国创造了人类历史上前所未有的发展奇迹。

要交志同道合的朋友，不要交功利性太强的朋友。古人说：“君子以同道为朋，小人以同利为朋”“道不同不相为谋”。志同道合才能情感相亲，理想志趣不一致，话不投机半句多的人，可能难免会和他打交道，但没必要和他交朋友。好朋友之间的本质关系，就是同类相亲，同气相求。好朋友贵在知心，乐在共事。人生追求、价值观念和情趣爱好的相同点多，情感就容易亲近。同在一个单位、从事共同的事业，处在相同或相近的工作岗位，联系交往多，共同语言就多。同学、战友、同事当中，值得交、交情好的朋友自然应该多一些。交友互利是人之常情。但是，“君子之交淡如水，小人之交甘若醴”。战友、同志之间的友情，应该是纯真的、高尚的，重在思想情感上的互相理解互相帮助。切勿把与朋友往来单纯作为功利交往，朋友之间一味地追求功利性用处，这样的朋友是不会长久的。那些老想着怎样利用别人为自己捞好处的人，那种以追名逐利为目的的交往，不会有纯真持久的友谊。势利眼的所谓“朋友”，在互相利用、互相算计之后，往往成为互相诋毁、不共戴天的仇敌。

要多交诤友，远离佞友。陈毅元帅有一句很有名的话：“难得是诤友，当面敢批评”。诤友，就是能够当面指出缺点错误，善意直言规劝的朋友。佞友，则是只会逢迎附和、阿谀奉承的朋友。本来，人无完人，谁都难免会有缺点毛病。“旁观者清，当局者迷。”人在事中迷，就怕没人提。如果有几个好朋友能时常用诚恳指出不足之处，对于自己始终保持清醒头脑，做到得意忘形、失意不丧志，绝对是非常好的。现在，一种较为普遍的现象是，相互之间说好话的觉悟很高，提批评意见的艺术性很强。往往对领导只说奉承话，对同事言好事多，对下级只表扬鼓励。能够直批评人的“诤友”，特别难能可贵。当面敢批评的“诤友”，是真正的直友益友，值得深交，值得信赖和珍惜。对那些当面只说好话、一味奉承你的人，倒是需要保持一定的距离。因为“好面誉人者，亦好背毁之”。

朋友之间的相互帮助要有原则，不能搞“哥们义气”。人遇到难处总渴望得到别人帮忙。作为朋友，在别人需要你帮助的时候，要真诚地伸出手去帮朋友一把。朋友之间应该讲人情、讲交情，但“友谊诚可贵，原则不可少”，人情不能大于王法，友情不能违背原则。不讲原则的友情，哥们义气的交情，往往是发生违规违纪问题的重要原因。朋友之间有事相托，应该心中有杆秤。审视一些落马官员的经历表明，坏大事的，往往是最会和你套近乎、献殷勤的“肝胆朋友”。正像《克雷洛夫寓言》中所说的：“地道的自私自利，会戴上友谊的假面具，却又设好陷阱来坑你。”有的人既是被“围猎”，是他们腐化堕落的加速器。天下没有免费的午餐。有人主动找上门来交朋友、拉关系，送钱运物、安排活动、报销发票、奉承讨好等等，肯定是有图谋的，一旦接受这些东西，很容易被人“绑架”，身不由己让人牵着鼻子走。许多落马官员的经历表明，坏大事的，往往是最会和你套近乎、献殷勤的“肝胆朋友”。正像《克雷洛夫寓言》中所说的：“地道的自私自利，会戴上友谊的假面具，却又设好陷阱来坑你。”有的人既是被“围猎”，自己还想当“猎人”，对这种人要特别警惕！

人情之中有原则，交往当中有政治

# 交友之道不可不慎

■ 吴 铭

展，制定出了适合本国情况的路线、纲领、方针、政策，并根据实际情况变化加以调整，从而使中国这个古老的东方大国创造了人类历史上前所未有的发展奇迹。

国防大学政治学院讲师 宋艳丽