强军要论

强化忧患意识、危机意识、打仗意识，全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲，尽快把备战打仗能力搞上去

要在备战打仗上有一个大的加强

■华建宝 朱同银

习主席高度重视备战打仗问题，作出一系列重要论述，强调实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队，必须扭住能打仗、打胜仗这个关键，在备战打仗上有一个大的加强。强军兴军征程中，我们必须坚持以习主席的重要论述为思想引领和根本遵循，强化使命担当，狠抓工作落实，全面提升备战打仗质量水平。

从政治和战略高度，认识备战打仗的重大意义

习主席指出："如果军队在战场上打不赢，那是要产生严重政治后果的。"这一重要论述思想深刻、一语中的，启示我们要从政治和战略高度，认识备战打仗的重大意义。

备战打仗为中华民族伟大复兴提供战略支撑。习主席指出："全面提高新时代备战打仗能力，为实现'两个一百年'奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供战略支撑。"我们越发展壮大，遇到的阻力压力就会越大，面临的外部风险就会越多。没有一支能打仗、打胜仗的军队，中国梦将失去战略支撑。加强备战打仗，坚持底线思维，敏锐应对威胁挑战，锻造能打胜仗的精兵劲旅，必将使军队战斗力建设迈出坚定步伐，为民族复兴、国家强盛提供坚强后盾。

备战打仗是实现党在新时代强军目标的紧迫需要。习主席指出："能打胜仗是核心，反映军队的根本职能和军队建设的根本指向。"加强备战打仗，是习主席在我国由大向强的关键阶段，着眼实现党在新时代的强军目标，对全军发出的政治动员和时代号令。实现党在新时代的强军目标、建设世界一流军队，必须始终把备战打仗作为聚焦点和着力点，引导和推动全军回归主责主业，把全部心思和精力投入到备战打仗中去。

备战打仗有利于掌握未来战争的战略主动权。习主席指出，"世界新军事革命对我们既是机遇，也是挑战""我们必须加快推进中国特色军事变革，缩小同世界强国在军事实力上的差距，努力掌握军事竞争战略主动权"。善弈者必先谋势，能战方能止战。面对世界军事革命迅猛发展，以信息技术为核心的军事高新技术日新月异，只有持续抓好备战打仗，立足世界军事发展最前沿，深化对战争问题的研究筹划，透析现代战争制胜机理，把握军事力量运用的特点规律，才能增强军事力量建设和运用的质量效益，赢得制胜未来的战略主动。

学习理解习主席关于备战打仗工作的重要论述，把握备战打仗工作的关键要害

习主席围绕新时代我军为什么要准备打仗、准备打什么样的仗、怎样备战打仗这个主题，对备战打仗的主要内容作出了一系列重要论述。我们要深入学习领会其内涵要义，努力把握备战打仗工作的关键要害。

牢记我军的根本职能是打仗。习主席指出，"军队首先是一个战斗队，是为打仗而存在的""要始终坚持战斗力这个唯一的根本的标准"。当今世界正发生前所未有之大变局，我国安全环境正发生深刻变化，战争危险离我们并不遥远。牢固确立战斗力这个唯一的根本的标准，把备战打仗作为第一要务，立起重心在战的鲜明导向。始终坚持把提高战斗力作为全军各项建设的出发点和落脚点，坚持用是否有利于提高战斗力来衡量和检验各项工作。坚持军事斗争准备龙头地位不动摇，用打仗的标准推进军事斗争准备。

扎实开展实战化军事训练。习主席指出，"能打仗、打胜仗，最重要的是提高实战化能力""在近似实战的环境下摔打锻炼部队"。各级必须端正训练指导思想，坚持落实党委议训制度。从实战需要出发从难从严训练，坚持未来仗怎么打兵就怎么练，让部队在实战化训练中增强实战能力。抓好训练作风整治，加强训练监察，下决心解决训风、演风、考风不实问题。

大力培育战斗精神。培养战斗精神，是军队战斗力的一个重要因素。必须坚定理想信念，切实筑牢军魂，传承红色基因，解决好官兵为谁扛枪、为谁打仗，当兵干什么、练兵为什么等根本性问题。发扬"一不怕苦、二不怕死"的革命精神，着力砥砺军人血性。通过实战化训练摔打、文化氛围熏陶、政策措施激励等方式，锻造官兵不畏强敌、英勇无畏的英雄气概。发挥政策制度的调节作用，增强军事职业吸引力和军人使命感、荣誉感，更好地凝聚军心、稳定部队、鼓舞士气。

深入研究准备信息化条件下一体化联合作战。习主席指出，"战争形态加速向信息化战争演变，一体化联合作战成为基本作战形式""增强基于信息系统的体系作战能力"。要以网络信息体系为抓手，统筹机械化、信息化建设，全面提高我军信息化水平。新型作战力量代表着军事技术和作战方式的发展趋势，是战斗力新的增长点，把新型作战力量建设作为战略重点，在提高新质战斗力上求突破，打造以精锐作战力量为主体的联合作战力量体系。贯彻军委管总、战区主战、军种主建总原则，加快构建具有我军特色的联合作战指挥体系。着力创新战争和作战筹划，抓好联合训练和指挥训练，把联合作战指挥能力搞上去。深入研究信息化战争制胜机理和现代作战指挥规律，构建具有我军特色、符合现代战争规律的先进作战理论体系。

加快后勤、装备建设。习主席高度重视后勤、装备工作的建设发展，强调，打仗在某种意义上讲就是打保障。要着力建设一切为了打仗的后勤，统筹推进现代后勤"三大建设任务"，加大应急保障力量建设力度，加强战略投送能力建设，不断提高后勤综合保障能力。坚持作战需求的根本牵引，把武器装备建设放在国防和军队现代化建设优先发展的战略位置来抓，坚持信息主导、体系建设，自主创新、持续发展，统筹兼顾、突出重点，加快构建适应履行使命要求的装备体系。树立科技是核心战斗力的思想，推进重大技术创新、自主创新。坚持富国与强军相统一，形成军民融合深度发展格局，构建一体化的国家战略体系和能力。

为打赢未来战争提供坚强人才保证。习主席指出："人才资源是强军兴军的宝贵战略资源。"搞现代化建设、抓军事斗争准备，最核心的问题是人才。加紧构建"三位一体"新型军事人才培养体系，加大联合作战指挥人才、新型作战力量人才、高层次科技创新人才、高水平战略管理人才培养力度。完善相关配套政策，加强文职人员队伍建设。落实好军队好干部标准，端正用人导向，把那些想打仗、谋打仗、能打仗的干部用起来。

增强思想自觉和使命担当，推动备战打仗走深走实

习主席强调："千万不能让战备训练成为花架子，不能让军事斗争准备流于形式，不能让能打仗、打胜仗成为一句空话。"我们必须增强思想自觉和使命担当，坚持立足岗位从我做起、从正在做的事情做起，抓实备战工作，提高打赢本领。

加强教育引导，把随时准备打仗的思想立得更牢。习主席指出："军队要坚持底线思维，树立随时准备打仗的思想。"我们要以"传承红色基因、担当强军重任"主题教育为牵引，以纠治"和平积弊"为抓手，开展我军根本职能教育和形势战备教育，通过思想引领、问题纠治、实践锤炼、荣誉激励，使官兵强化忧患意识、危机意识、打仗意识，树牢当兵打仗、带兵打仗、练兵打仗思想，始终保持待发之势，叫响"首战用我、现在用我、用我必胜"。

坚持问题导向，把备战打仗各项工作抓得更紧。习主席指出："要坚持问题导向，一抓到底，在解决一个一个实际问题中推动备战工作落实。"打仗的根本法则是以长制短、以强击弱，备战的核心密码是补短为长、变弱为强。加强备战打仗，必须全面对照打仗标准，查找思想观念、能力素质、体制机制等方面的差距不足，在揭露矛盾、破解问题、改革创新中增益不能、升级已能、预培潜能，推动战斗力建设不断取得实质性进展。

坚持领导带头，把备战打仗的第一职责履行得更好。习主席指出："全军各级领导干部特别是高级干部要做备战打仗带头人。"指挥员是军队领导干部的第一身份，备战打仗是军队领导干部的第一职责。要树立正确的事业观、权力观、地位观，集中精力研究军事、研究战争、研究打仗，提高战略素养、联合素养、指挥素养、科技素养，带头在重大军事斗争实践和军事演训活动中磨砺自己。建立严格的责任制，强化督导问责，一级抓一级，一级带一级，把备战打仗的标准严起来、本领硬起来、工作紧起来，确保部队召之即来、来之能战、战之必胜。

（作者单位：国防大学政治学院）

深入学习贯彻习近平强军思想

论苑漫笔

有一个新词叫『烧脑』

■向贤彪

据《解放军报》9月24日头版头条报道，近期"烧脑"这一网络新词，成了南部战区某部研究打仗的锦囊。有多"烧脑"？团队里有人这样描述：一个研究课题平均要搜集、消化各种信息资料20余万字；一份研究方案要涉及多个军兵种，涵盖数十种武器装备；很多课题涉及多个专业学科，函数、微积分等复杂数学计算贯穿始终……目前虽未见到"烧脑"一词的权威解释，但他们以实际行动给予了注解，那就是开动脑筋、拓宽思路、勤学苦练，打造能赢得未来战争的"最强大脑"。

人的大脑是思维的器官。古人云："思之于人，尤器之于匠，常执使之则锐，恒锻用之则坚，千变万化出焉。"用现在的话说，就是脑子越用越灵。人要充分发挥自己大脑的功能，就要注重思考，多思、勤思、善思。作为军人特别是各级指挥员，只有养成勤于思考的习惯，不怕"烧脑"、善于动脑，才能努力寻求工作理念和工作思路的新突破，破解影响战斗力生成提高和作战准备的各种难题。

据说，在大象幼年的时候，人们就用一条铁链将它绑在粗大的柱子上。一开始，焦躁的幼象还会奋力挣扎，但却怎么都无法挣脱。于是，被绑缚的幼象就渐渐习惯了。长大后的大象本可以轻而易举地挣脱链子，但它却永远失去了挣脱的思想，变得温顺服帖。大象看起来是被铁链子绑住的，实则是被思维定势即习惯绑住的。人是观念的囚徒。正如英国军事理论家哈特所言："比向军人灌输新思想唯一更难办的事儿，就是清除他的旧思想。""烧脑"首当其冲的就要冲破思维定势的束缚。真正的革命，总是发生在人们的头脑深处。只有破除、清除条条框框，才能为新思想、新理念的植入"腾笼换鸟"。要使各项改革政策措施落实到位，决战决胜未来战场，最根本的还是要按照习主席的要求，破除思维定势，树立与党在新时代的强军目标要求相适应的思维方式和思想观念，让一切战斗力要素的活力竞相迸发，让一切军队现代化建设的源泉充分涌流。

英法战争期间，在欧洲大陆上不可一世的拿破仑，在海上却屡战屡败。一位年轻的美国发明家富尔顿来到这位法国皇帝面前，建议法国把战舰的桅杆砍掉，撤去风帆，换上蒸汽机，把木板换成钢板。可是拿破仑却想，船没有帆就不能航行，换成钢板就会沉下去。于是他把发明家当疯子轰走了。历史学家评论这件事时说："如果拿破仑采用了发明家的建议，19世纪的欧洲史可能就会重写。"由此可见，一个人的眼光有多远，知识面有多宽，他的舞台就有多大。"未来很远，我们的目光要更远"。当代军人更应该增强"烧脑"的紧迫感和主动性，瞄准世界军事前沿，紧盯作战对手，"像一部全天候开机的雷达，时刻不停扫描备战打仗的盲区"，不断用新知识、新技能填充头脑并转化为实战能力，才能奋发图强，在关键领域取得突破，打造赢得未来战争的亮丽名片。

从一定意义上说，"烧脑"也是一种自我否定。亚洲首富李嘉诚曾说过："鸡蛋，从外打破是食物，从内打破是生命。""内部破壳"就要找准问题，以己为靶。"破壳"要找准壳之所在，自身的矛盾问题便是那层覆盖的壳。但它又如同项背之垢，当事者不会轻易看到，也不容易除掉，甚至即使自己发现了或者被人找到了，也不太愿意去剔除、去清理。因为这样习惯了、舒服了，改变了反而不自在。这就如同战斗力建设中一些长期存在的、习以为常的思想桎梏和习惯做法一样，见怪不怪、墨守成规。要想彻底改变它，就得拿出刀刃向己的勇气和壮士断腕的决心，敢于解剖和否定自己。思想家培根说过："如果从肯定开始，必将以问题告终；如果从问题开始，必将以肯定结束。"问题是时代的声音，也是改革的先导。只有勇于并善于直面问题，看到与对手的差距，看到自己的"软肋"，把影响备战打仗的方方面面的问题找出来，多冒自寻短板、自揭伤疤的冷汗，多流贴近实战、破解险局的热汗，才能发挥优势、补齐短板，浇灌出未来战场上的胜利之花、和平之果。

"烧脑"的背后是强烈的使命意识，是只争朝夕的拼搏精神。对手怎么想、怎么做，即使我们天天关注他、研究他，也未必完全知晓，更难以改变。在这个世界上唯一能改变的就是我们自己。世界局势的新变化、周边安全环境的新情况、作战样式的新动向，不允许我们安于现状。复杂多变的形势倒逼我们"烧脑"，新时代的使命任务呼唤我们"烧脑"，本领恐慌的现状提醒我们"烧脑"。"志行万里者，不中道而辍足。"只有强化使命意识，激扬奋斗精神，才能多一些执著、少一些浮躁；多一些艰苦、少一些安逸；多一些实干、少一些空谈，不断地改变自我、超越自我，用每一天"烧脑"的行动，擦亮思想武器和手中武器，锻造未来战争的制胜法宝。

用忠诚和智慧建功强军事业

——学习林俊德先进事迹有感

■巩志国

学有所思

经中央军委批准，增加林俊德、张超为全军挂像英模。林俊德是"献身国防科技事业杰出科学家"，我国爆炸力学与核试验工程领域著名专家，成功研制一系列核试验力学测量系统，创建我国核试验力学测量和地震监测体系，展现了不畏艰难、锐意创新、勇攀高峰的精神品格。我们要向林俊德学习，把忠诚和智慧奉献给强军兴军事业。

牢记爱党爱国初心。林俊德从浙江大学毕业到某研究所报到的第二天，得知自己将从事核试验，从那一刻起他就下定决心把终身献给党和国家的这一伟大事业。习主席强调，军队科技工作者要坚持姓军为战、服务打赢。必须以习近平强军思想为根本指导，自觉把这一强大思想武器运用于部队建设全过程。始终把坚定维护核心、坚决听党指挥作为最大政治，扎实推进"传承红色基因、担当强军重任"主题教育，真正让爱党爱国贯注血脉、根植灵魂。针对科研工作不同程度存在的"三个脱节"问题，深刻把握"面向战场、面向部队、面向未来"的指向，坚持研为战、研为用、研为胜，不断提升军事科研对战斗力的贡献率。

激发创新创造活力。针对核试验数据难测定的问题，面对西方国家的技术封锁，林俊德和战友们坚守大漠、默默攻关，研制了一个完整的核爆炸冲击波机测体系。这启示我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，必须立足自主创新这个战略基点，把创新主动权牢牢掌握在自己手中。国防和军队建设"弯道超车"，离不开自主创新，必须解决创新动力活力不足问题。要以服务战斗力建设、潜心基础性研究、鼓励自主创新为导向，健全覆盖不同领域、不同岗位的人才评价体系，调动各类人才的创新活力。精心构建特色科研文化体系，浓厚百家争鸣、鼓励创新、坚持真理、追求卓越的科研氛围。强化科学管理，简化办事程序，提高管理效率，最大限度为科研创新减负增效。

开展联合融合攻关。林俊德在自述中每次提到他的科研成果，总不忘提及他的"小组"、他的"团队"。军事科技领域是高技术密集的领域，一项技术创新往往需要多种技术的联合和支撑。在当今科学技术风起云涌的时代，单纯的线性发展已不现实，传统的单一尾追式超越又难以实现，必须打开眼界、放开手脚、敞开思维，研究融合发展和创新超越之路。不拒众流，方为江海。科技工作者要牢固树立联合融合意识，继承发扬我军在革命战争时期外联内合、团结奋斗的"红色基因"。要搞好"内合"，以这次改革后军队科研布局重组重塑为契机，打破条块分割，真正敞开门来搞科研，最大限度用好军内的科技资源，以更高的站位、更大的格局来认识和把握体系科研，自觉在强军大局中找准自己的位置、形成攻关合力，充分发挥体系优势。要搞好"外联"，借军民深度融合东风，持续破坚冰、凿壁垒、搭平台，吸纳用好各方面力量资源，推动形成军事科研工作大联合、大协作的生动局面，真正从社会经济技术大体系中引来国防科技创新的源头活水和不竭动力。

强化担当奉献精神。为了用核力量挺起祖国的脊梁，林俊德像胡杨树一样扎根戈壁大漠半个世纪，始终抱着"宁可牺牲生命，绝不拖欠使命"的信念，参与全部核试验，完成了一名科技战士一生的冲锋。一代人有一代人的使命，新时代攀登国防科技高峰的接力棒传到了我们手中。士不可以不弘毅，任重而道远。科技兴军从来都是干出来的，不干半点马克思主义都没有。我们要大力弘扬林俊德"干惊天动地事、做隐姓埋名人"的作风，面对"乱花渐欲迷人眼"的纷繁世界，耐得住寂寞，经得起诱惑，守得住底线，不计较名利得失，做大学问、做真学问。瞄准核心领域、关键技术，潜心钻研、孜孜求索，不甘雌伏、奋发赶超，勇攀科技新高峰，建功立业新时代。

（作者单位：海军研究院）

思想战线

让思想充满阳光

■罗保华

群言集

人的思想与世间万物一样，需要阳光雨露的滋润，而一旦被雾霾笼罩，思想就会苦闷，精神就会处于郁闷状态，影响工作热情和身心健康，甚至走向忧郁偏激。

现实生活中，不乏思想苦闷者。有的不能理解社会发展中的螺旋式前进，对遇到的矛盾问题不能正确看待，陷入苦恼烦闷之中；有的在实现人生阶段性目标后，便丧失了积极向上的动力，对生活的意义产生迷茫、彷徨和苦恼；还有的虽然勤勉努力，但一遇挫折、困难就灰心丧气，郁闷不已……

为何会感到苦闷？茅盾先生在《青年苦闷的分析》中有过剖析，"你是因为觉得这样合理的社会和人生似乎一时不能实现""因为不能够一步就到了人家对它说的那个花园吃理想中的玫瑰，就归根怀疑到该花园之是否真正存在"。茅盾先生的分析一语中的，思想苦闷归根结底源于个人主观意识与客观现实产生了矛盾冲突。辩证唯物主义认为，意识是人类大脑反映和把握现实世界的心理活动与精神活动的总和，是人们掌握和处理自己同周围现实世界关系的一种特殊方式。作为主观意识所反映的客观实践，包括自然客体以及人同自然之间的关系，社会客体以及人同人之间的关系，自我客体以及人同自身之间的关系三大类。人类认识活动的辩证运动，就是主观和客观具体的历史的统一，也就是主观意识同不断变化的客观实践相适应的过程。当人的主观意识不能同一定时间、条件、地点的客观实践相符合，就会滋生烦恼的情绪，得不到及时疏导，思想便会陷入苦闷的泥潭。

《孟子》云："故天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为，所以动心忍性，增益其所不能。"这种"苦"不仅仅指物质上的苦，也包括精神上、思想上的苦闷。从这个角度看，思想苦闷是成长的必经路，是心灵受到洗礼、精神得以升华的催化剂。许多伟大人物都是历经思想苦闷的千锤百炼后，才碰撞出触及灵魂的思想火花，找到解决问题的正确路径，作出名垂千古的丰功伟绩。

当面临生活所给予的达不到内心所愿而思想苦闷时，一定要坚定信念保持定力，要明白经济社会的发展"绝不是像你在床上翻一个身那样容易"，需要逐渐的转型、慢慢的"阵痛"；一定要坚定意志把握规律，要知道事物的发展变化不是一蹴而就，必须"经过不少的各种形态的阶段"，个人的成长成才成功必然会有一个量变到质变的过程；一定要投身到火热的强军实践中去，让自己的思想充满阳光，勇毅前行、走出苦闷，感悟创造、实现价值。

（作者单位：军事科学院系统工程研究院）