掀起练兵备战热潮

加快解决“卡脖子”难题

■杨　欢

强军论坛

近日，中央政治局召开会议，要求强化科技创新和产业链供应链韧性，并提出开展补链强链专项行动，加快解决“卡脖子”难题。何谓“卡脖子”技术？这是一个形象的说法，指的是别人有但自己还没有的关键核心技术，找不到替代，缺了它就没法运转，就像被人扼住了咽喉、卡住了脖子一样难受。当前，我国科技领域关键核心技术依旧是我们最大的命门，“卡脖子”的现象仍比较突出。

关键核心技术是国之重器，拿不来、买不来、讨不来，军事关键核心技术更是如此。我们没有别的出路，唯有坚定走自主创新之路，把我军发展命脉牢牢掌握在自己手中。在这方面，我们必须保持恒心和韧劲，持之以恒、接力攻关。如果满足于把人家有现成的东西拿来用，自己不掌握核心技术，总有一天是要被“卡脖子”的。正如北斗二号系统的一位副总设计师所说：“国外技术尽管很好，但北斗决不能照搬照抄。我们必须走自己的路，永远不能把登山的保险绳交到别人手中！”

随着我军现代化建设和军事斗争准备深入推进，关键核心技术供给不足的问题日益凸显。我们应增强科技认知力、运用力，盯住战略性、前沿性、颠覆性技术发展，超前预置布局，强化军事应用，锻造“大国重器”，不断提高科技创新对战斗力增长的贡献率。要瞄准制衡强敌，努力在基础理论创新、前沿技术创新、武器装备体系创新上求突破，在一些战略必争领域加快形成独特优势。

“欲流之远者，必浚其泉源。”基础研究是科技创新的源头，决定着科技创新的活力和动力。对于不少“卡脖子”技术问题，我们知其然不知其所以然，其根源在于基础研究跟不上，源头和底层的东西没有搞清楚。然而，基础研究周期长、难度大，其实用价值并非短期能够显现，尤其需要科研人员耐得住寂寞、坐得住冷板凳，需要国家在政策、保障等方面加大支持力度，科学布局、稳定支持、久久为功，为加快国防科技创新发展积累后劲。

“卡脖子”技术大都具有投入高、耗时长、难度大的特点，光有决心、投入和科技人才还不够，必须形成强有力的管理和科学体制。在“卡脖子”技术攻坚战中，有关单位应按照创新发展规律、科技管理规律、人才成长规律办事，加强创新资源统筹，改进资源配置方式，有力有序推进“揭榜挂帅”机制，努力在攻克“卡脖子”技术上取得实质性进展，坚决打赢关键核心技术攻坚战。

（作者单位：63936部队）

8月6日，第77集团军某旅在大漠戈壁组织营连战术演练。　何利军摄

“打仗时谁来和你换枪”

第七十二集团军某旅狙击手满分被判“无效”

■本报特约记者　童祖静　通讯员　杨智超　吴彦志

“右前方发现目标，射击……”前不久，第72集团军某旅组织训练考核，随着一声声枪响，装步八连狙击手李典谋精准狙击全部目标。本以为满分到手，没想到他的成绩被考核组判定“无效”。

歼灭所有目标，成绩缘何无效？这令不少官兵摸不着头脑。原来，营长莫海幸监督考核时发现，李典谋用的竟不是自己的狙击枪。

考核当天，李典谋先是进行障碍课目测试。他的狙击枪上的瞄准镜因遭磕碰，变得有些松动。

“这肯定会影响射击精度。”李典谋想到考核成绩关乎连队荣誉，念头一转，在射击课目开始前，和战友换了狙击枪。

了解到事情原委，有的官兵对考核判定结果提出异议：“考核细则中没说不能换枪啊。”“用别人的枪打出好成绩，岂不是更能体现李典谋素质过硬？”

“李典谋换枪事出有因，并非耍小聪明，是否应当酌情判定成绩？”装步八连连长李振辉说出了自己的考虑。

“狙击手都是2人成组单独行动，如果实战中出现类似特情，谁来跟你换枪呢？”对此，莫海幸态度坚定，“狙击手考场换枪，虽然消灭了靶子，却没有消灭脑子里的考场思维。瞄准镜松了就想换枪，实则暴露出临机处置能力不足。”

随着“换枪风波”的持续发酵，官兵的思考越来越深入：“瞄准镜损坏，难道不能使用机械表尺调整瞄准方式”“主战武器受损，有没有备用手段继续执行任务”……

“一名优秀的狙击手，不仅要练就过硬的射击技能，更要有灵活处置多种特情的本领。”举一反三，该旅打出一套练兵“组合拳”：结合作战实际挖掘装备潜能，着力提升实战条件下的武器装备运用能力；梳理修订《战场特情处置手册》，为官兵应对突发情况提供方法思路；抽组模拟“蓝军”强化对抗训练，不断提升官兵战场意识。

“不能全怪指北针失灵”

新疆军区某团夺冠选手考核现场意外“失手”

■本报记者　陈典宏　通讯员　李强强　钱星宇

听到考官报出成绩的那一刻，新疆军区某团指挥保障连四级军士长李春分愣在了原地。作为曾在军事地形学“确定站立点和目标点”课目夺冠的选手，李春分没想到，自己这一次居然马失前蹄。

夏日，高原某地域，上级组织驻训部队展开军事技能比武竞赛。融入战术背景、突出任务牵引、设置复杂情况……尽管考核难度系数超过以往，但李春分依然信心满满。在前几个课目考核中，他的成绩一路领先。

然而，到了他擅长的课目时，却发生了意想不到的情况——反复比对现地和地图后，他发现手中指北针的指向摇摆不定。

指北针突然“失灵”，让李春分措手不及。这一意外直接影响了他进行敌情侦察作业，原本以为能再创佳绩，结果被判不合格。

“都怪指北针关键时刻‘掉链子’。”李春分有些憋屈。

“不能全怪指北针失灵。你忽视了复杂地理环境中磁场的影响，而且平时过于依赖指北针，练习其他定位方法如蜻蜓点水、浅尝辄止，遇到突发情况难免束手无策。”现场指挥员一席话，让李春分感到羞愧。

反观这次比武竞赛夺冠的战友，也同样遭遇了指北针“失灵”困境。但他并未自乱阵脚，而是仔细观察、冷静分析，结合现地地形高差情况进行判定，最终摆脱困境。

高手意外失手，引发全团官兵反思。大家举一反三：若不依靠火控雷达、光电观测装置等设备，单凭人工瞄准进行主炮射击，能否精确命中目标？夜间闭灯驾驶时，若微光夜视仪发生故障，行车安全能否保证？

在官兵讨论反思之时，该团领导顺势引导大家摒弃思维定势，树牢实战意识，鼓励官兵在熟练操作使用和掌握武器装备的同时，拓宽思路寻找“一题多解”方法，为打赢“多练几手”。

短　评

绝招也要有备招

■魏　兵

乘坐车马的人，即使不善行走，却能远驰千里；利用舟楫的人，即使不会游泳，同样横渡江河。荀子一语道破：“君子生非异也，善假于物也。”在战斗力系统中，人的因素的发挥必须依赖于一定的物质手段。“善假于物”成为人装结合的必然要求。

“工欲善其事，必先利其器”。但练兵备战的实践告诉我们，倘若把握不好善用和依赖的度，用顺手的工具可能遮掩我们的“软肋”，手中的“利器”反而可能变成甩不掉的“拐杖”。一旦意外发生，就会手足无措，付出沉重代价。

绝招也要有备招。进而言之，战争不是一种按照必然逻辑推进的线性游戏，而是充满了偶然性与或然性。“善”与“不善”之间的变换，或许只隔了一个特情。有时候，我们不是败在自己的不足上，而是败在了自己对优势的过度依赖上。能够掌控胜局的军人，不仅要有一招制敌的绝招，还要备有绝招失灵时的应对之策。只有保持清醒的头脑，以变应变，多备几招，才能在未来战场上掌握主动、赢得先机。

盛夏时节，第80集团军某旅开展机械化桥架设训练。　夏先杰摄

北部战区总医院精心守护老兵健康

多科室联合救治百岁老红军

本报讯　**严大升**报道：“感谢你们这么多天无微不至的照顾！”8月上旬，北部战区总医院干部病房一科护士长高锐带领护士交接班时，百岁老红军贺志山向她表达谢意。前不久，贺老因心肺疾病加重、胆系感染，多次出现感染性休克，在该院医护人员的精心救护下才转危为安。这是该院牢记“姓军为兵”宗旨，为高龄老兵提供优质医疗服务的一个缩影。

记者了解到，近年来，该院先后精心救护18位高龄老兵，其中年龄最大者106岁。他们积极探索老年慢性疾病的治疗管理机制，在老年重症尤其是超高龄患者多脏器衰竭的综合救治方面积累了丰富经验。为给高龄老兵提供科学精准的优质服务，该院成立老年认识功能障碍、跌倒预防、心理护理等9个老年学组，分类研究精准救护方法；制订“五勤”“五早”规范，要求医护人员做到“眼勤、手勤、口勤、腿勤、脑勤”和“早发现、早干预、早诊断、早治疗、早沟通”，确保每一位高龄老兵都能得到精心救护。

贺老病重入院后，情况一度十分危急。该院组织多学科专家联合会诊，周密研究手术方案，充分评估手术期可能出现的风险，制订突发情况预案。最终，由内窥镜科专家主导，在麻醉、肝胆、放射等多科室专家密切配合下，成功为贺老实施经内镜逆行胰胆管造影手术。在医护团队精心护理下，贺老各项生命体征逐渐恢复正常。

战略支援部队某设计所

拓宽学习渠道　提振创业动力

党史学习教育进行时

本报讯　**戴维海**报道：“屏幕上的图片是松骨峰战斗场景。今天，由我带领大家一同探寻照片背后的故事……”8月上旬，在战略支援部队某设计所党史学习教育课堂上，一张张历史图片、一个个红色故事，深深震撼着官兵心灵。

据了解，为深入抓好党史学习教育，该所积极拓宽学习渠道，制订了原本本学、及时跟进学、领导带头学、辅导授课学、感悟实践学、网络媒体学等“六学”方式。与此同时，他们开展“忘我学习、奋斗有我”交流会、到中共满洲省委旧址参观见学并重温入党誓词等配合活动，充分激发官兵学习热情。针对该所官兵工作特点，他们采取“网上+线下”立体联动的方式，坚持用好学习强军、军媒客户端等网络平台，引导官兵将党史学习教育与岗位实践相结合，进一步提振创业动力。

“党史学习教育既要抓好思想升华，更要抓好实践转化，进一步激发官兵强军兴军动力。”该所领导介绍，他们组织深入学习习主席“七一”重要讲话精神，不断激发官兵练兵备战热情、砥砺敢打必胜血性胆魄。高级工程师郑泽江带领5名同志机动数千公里，前往偏远地区执行任务。他们连续奋战，风餐露宿几十天，始终精神振奋、干劲不减。在海拔5000多米的高原某地，该所某工程组官兵充分发扬喀喇昆仑精神，克服高原反应等困难，如期完成任务。

※　※

沈阳联保中心药品仪器监督检验站

阅读红色经典　激励岗位建功

本报讯　**申炜**报道：“如果没有革命先烈的牺牲奉献，用鲜血和生命筑起一道道坚不可摧的钢铁长城，又怎会有今天的山河无恙、家国安宁、人民幸福……”近日，沈阳联保中心药品仪器监督检验站组织“红色经典读书交流”活动，文职人员霍明星主动登台，分享学习心得。官兵沉浸在红色经典的书香里，心潮澎湃激荡。

“阅读红色经典、重温红色故事，是我们深入开展党史学习教育的一个重要举措。”该站领导介绍，党史学习教育开展以来，他们筛选购置红色经典书籍充实图书室，拟定下发必读书目清单，引导官兵有计划地进行自学；精心组织“素质强能、追梦赶路”大讲堂活动，通过专家线上授课、政治教员线下辅导，不断巩固党史学习教育效果。该站还组织官兵观看红色经典影片、到红色场馆现地参观见学，以“最想对党说的话”为主题开展群众性讨论交流活动，引导官兵赓续红色基因，传承革命薪火。

用读书赋能充电，以交流引发共鸣。“我们党从成立那天起，就始终坚持把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心和使命。”前不久，该站将学习习主席“七一”重要讲话精神与“红色经典读书交流”活动结合起来，注重将党的光辉历程和讲话精神相互印证，用老一辈革命家的感人事迹、优秀共产党人的奋斗故事，激励官兵立足岗位建功立业。

思想引导行动，行动见证忠诚。连日来，该站到基层一线部队进行卫生器材巡检巡修，官兵冒着酷暑精心作业，确保装备完好率，获得一线部队广泛好评。