强基固本气象新

见 证

线上教育平台让相隔千里的官兵同步走进“精品课堂”，尘土飞扬的训练场嵌入智能系统呈现科技练兵新景观，繁琐低效的保障流程正被精准化、无人化的数智模式重塑……

连日来，记者走访全军多个部队，切身感受到基层建设的日新月异、生机蓬勃——这些看得见、摸得着的变化，是新时代我军锻造全面过硬基层的生动写照。

近日，陆军某旅开展战备拉动训练，官兵闻令而动，向任务区域快速集结。 宋春堂摄

海军某部——
“云端课堂”解决教育难题

盛夏时节，海军某部驻训场，数百名官兵军容严整、端坐静候。前方大屏幕骤然亮起，北京大学博士生讲师团的授课画面清晰呈现；两侧分屏里，相隔千里的各营区、野外驻训点官兵同样准备就绪。伴随着主持人的开场致辞，“云端课堂”异地同步开讲。

该部驻防点多线长，基层单位高度分散。党委班子蹲点帮建基层的过程中，“优质教育资源难下沉、偏远点位教育质效提升慢”等问题被反复提及。以往，受地域、交通、场地限制，邀请军地专家授课只能覆盖机关驻地，基层一线尤其是偏远点位的官兵很难受益。而通过视频事后“补课”，教育的时效性、互动性和沉浸感则会大打折扣。

针对这些情况，该部党委态度鲜明：“基层建设，铸魂育人是根本。如何让每一名官兵都能享有优质教育资源，是党委必须答好的一道考题。”为此，他们将破解零散点位教育难题纳入基层建设重点攻坚清单与年度党委为基层办实事议程，着力构建覆盖全部营区、全部人员的智慧教育系统。

该系统依托军内网络链路，集高清音视频传输、实时互动连麦、课件云端共享、在线答题测评等功能于一体，通过“云端课堂”实现主课堂与分课堂之间的高速互联、无缝对接。在此基础上，他们依托系统搭建政治教员跨营区备课示教平台，以强带弱提升基层自主施教能力。此外，为进一步提升授课质效，该部党委还推动建立“军地协作、云端共享、基层共用”的教育保障机制，与北京大学等高校建立常态化合作，让优质教育资源“一键直达”基层末端。

“人在千里外，如在一堂中。”该部某连申指导员告诉记者，过去优质教育资源难抵偏远点位，如今轻点屏幕，精品课堂就在身边。北京大学博士生讲师团成员表示，透过屏幕看到不同营区官兵同步学习的状态，真切感受到了军队通过科技赋能，加强基层建设的扎实成效。

智慧课堂通千里，铸魂育人不断线。该部领导告诉记者，下一步，他们将持续深化智慧教育系统的基层应用，常态化开展“云端送学”“跨区联学”等活动，不断盘活优质教育资源、建强基层施教队伍，推动新时代军队思想政治教育体系落地落实，让党的声音直达官兵心坎，为夯实部队建设根基、提升练兵备战质效注入强大精神动力。

东部战区陆军某旅——
“AI模型”部署一线战位

实弹射击场上硝烟未散，智慧报靶系统就精确报出成绩，官兵依据单兵终端数据，迅即调整射击诸元；“无人争锋”俱乐部内，通过模拟飞行系统，官兵操控无人机在风吹雨淋、高楼林立的极限场景中穿插突防……

“现在的训练方式与以往太不一样了。”记者在东部战区陆军某旅采访期间，为眼前的一幕幕所惊叹。一旁的作训科张参谋却告诉记者，这些训练场景在该旅早已成为常态，他们当下正在探索的是人工智能的军事应用。

从5年前开始，该旅大力推进自动化、模拟化训练，重火器、无人机、卫勤等10多个专业模拟训练室逐步建成使用，并且收效显著。然而，两年前的一次“失利”，让该旅党委意识到，推进战斗力生成模式转型升级，这还远远不够。

那是一次年度体系训练，因多个分队上报的数据格式难以兼容，该旅官兵不得不耗费大量时间精力，人工比对海量多源信息，最终影响了训练进程。“身处信息时代，不能被低效的数据处理‘卡住脖子’，否则战斗力建设提质增效就是一句空话！”复盘会上，该旅党委一班人达成一致，决定开展智能化重难点战训课题攻关，探索构建“人工智能+”信息数据智能体，自主研发“AI大模型”。

这条路并不好走。经费从何而来？数据如何兼容？人机如何协同……一连串问题接踵而至。

“战斗力建设怎么可能轻轻松松、敲锣打鼓就能实现？必须要有‘越是艰险越向前’的决心！”面对“硬件基础弱、研发投入高”的现实压力，该旅党委迎难而上。他们在确保安全和保密的前提下，带领研发团队与军地科研机构“结对子”，请行业首席专家上门“会诊”。8个月的时间里，研发团队如攻城拔寨，写出160万行代码，实现数据、算法、算力的协同优化，终于将某“AI大模型”部署到一线战位。

“就像给阵地装上了‘最强大脑’。”该旅某中心沈科长介绍，他们采取“通用+专业”设计理念，在“AI大模型”中，针对各个领域细化打造15个智能体，“过去需要数小时处理的战场数据，现在能达到分秒级响应，整体工作效率提升至少10倍”。

射击训练实现自动化报靶、无人机训练走开模拟化路子、信息处理搭上智能化快车……走进该旅大小训练场、各个专修室，记者通过一个个新场景，见证了官兵的思维理念在革新、训练手段在升级、打赢能力在跃升。这坚实而有力的智慧练兵脚步，体现了该旅党委与时俱进攻坚克难的担当作为。

桂林联勤保障中心——
“数智工程”提升保障效能

通过人脸识别，AI辅助诊断系统即可自动核实军人身份，保障诊疗全程优先；结束就诊时，出具健康状况综合评估报告……近日，陆军某部战士小贺前往桂林联勤保障中心某医院就诊，快捷便利的体验，让他感到身边仿佛有一位智能健康管家。

据悉，去年以来，该中心研究启动“联勤数智赋能工程”，当前，多级互联智慧医疗系统、区域远程诊断中心等已在中心多个医院投入使用，AI辅助诊断系统只是该工程众多成果中的一项。

“未来战争技术密集度高，对训练保障效益和精确性提出了新的要求。”该中心一名领导介绍，为此，他们经过调研论证，启动“联勤数智赋能工程”，着眼后勤保障智能化转型发展目标，进一步优化保障手段、转变保障模式。

他们遴选部分单位作为试点，运用人工智能、无人设备等前沿技术装备，着力打造高效贯通的指挥控制链、精准快捷的军事物流链、智慧互联的战场救治链、主动响应的联合投送链，全面提升多域联合作战保障的精准性与时效性。

托盘化打包、模块化入储、基数化堆垛……走进该中心某仓储单位，记者颇感目不暇接。“如果说我们以前是‘分拣工’，现在就是‘指挥员’。”在立体库供应保障训练现场，操作员赵德强一边演示，一边介绍。只见他轻点鼠标，在电脑终端输入物资品名及数量，堆垛起重机迅即精准定位提取物资集装单元，垂直提升机与辊道输送机无缝衔接完成出库装车。整个过程流畅迅速，无需人工干预。

转场来到该中心战备值班室，指挥大屏上“重点工作监控系统”正实时显示所属单位供应保障、运输保障、伤病员救治等情况。值班员告诉记者，以往不同行业领域各自使用不同的填报系统，因此不仅基层时常要反复填报，值班员还需梳理汇总，效率低、易出错。如今，各类信息基层只需上报一次，“重点工作监控系统”就能自行梳理汇总和分析，为指挥员精准研判、高效决策提供数据支撑。

无人机智能装备巡查管线提升效率，无人车、机器狗动作灵活精准，5G手术系统和手术机器人助力远程诊疗……从后方医院到前沿仓库，从运输投送到战场救治，一路走来，记者深切感到，“数智联勤”正在深刻改变着战训保障面貌，各部队对打赢明天的战争底气更加充足。

（本篇稿件由**李仙**、本报特约记者**林铎**、**陈铭杨**、记者**孙兴维**采写）

视 点

建强基层 夯实基础

■张 迪

基础不牢，地动山摇。枪杆子硬，硬在基层。

今年初，习主席在北京以视频方式检查全军战备值班和执行任务情况，亲切慰问有关部队。视频慰问的9个基层单位，任务不同、类型各异，官兵枕戈待旦、坚守一线，履职尽责、聚力攻坚，生动展现了我军新时代全面锻造“三个过硬”基层的精神风貌。

基层是部队全部工作和战斗力的基础，是强军兴军的根基所在。从三湾改编“支部建在连上”的伟大创举，到古田会议确立“思想建党、政治建军”原则；从抗日烽火中的坚强战斗堡垒，到抗美援朝战场上打不垮的钢铁阵地……正是靠着把红色种子播撒在官兵心田，把根基深扎在基层连队，我们党锻造出了一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队。“大功三连”“刘老庄连”“模范地空导弹营”……如今，放眼全军，在习近平强军思想指引下，一批又一批按纲抓建、全面过硬的基层单位竞相涌现、各展风采，火热军营响彻听令景从、强军胜战的时代强音。根深则叶茂，本固则枝荣。踏上新征程，必须牢固树立强基固本思想，不断提升基层部队战斗力建设水平，以全面过硬的基层底盘为奋斗建军百年、奋进强军一流提供坚实支撑。

听党话、跟党走，是过硬基层的灵魂所在。心中有魂，脚下有根。建军99年来，人民军队之所以能够不断从胜利走向胜利，成为一支拖不垮、打不烂，攻无不克、战无不胜的钢铁雄师，关键一条就在于党指挥枪的根本原则和制度直达基层、直达末端。当前，意识形态领域斗争依然复杂严峻，固根与毁根、铸魂与蛀魂的较量无处不在。必须持续加强政治上的革命性锻造，坚持不懈用习近平强军思想武装头脑，让每一名官兵都能从思想深处回答好“为谁扛枪、为谁打仗”的根本问题。同时，深入学习贯彻习近平党建思想，建强一线指挥部和一线战斗堡垒，提高党组织领导力、组织力、执行力，确保部队始终绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠。

能打仗、打胜仗，是过硬基层的根本指向。这过硬、那过硬，打得赢才是真过硬。基层建设千头万绪，但一切工作的出发点和落脚点都必须聚焦到提高备战打仗能力上。要强化形势战备教育，强化战斗精神培塑，强化部队实战实训，牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准，教育引导广大官兵全部精力向打仗聚焦、全部工作向打仗用劲，不搞“花架子”、不图“虚名声”，大力纠治和平积弊，坚决破除“二八现象”，把官兵带得很有血性，把部队带得虎虎生威，确保党和人民一声令下，拉得出、上得去、打得赢。

法纪严、风气正，是过硬基层的作风保障。早在井冈山斗争时期，毛泽东同志就告诫红军战士要严守纪律、搞好群众关系，并通过各级党组织去主抓各项纪律执行。这是我军基层建设得以长足发展的一条重要经验。当前，经过深化政治整训的淬火锻造，经过正风肃纪反腐的持续净化，一支律令如铁、正气充盈的钢铁之师正阔步行进在强军兴军征途上。“宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王。”必须深入贯彻依法治军战略，牢固树立纪律意识，严格执行军规军纪，深化部队风气整肃治理，始终坚持严字当头、全面从严、一严到底，引导官兵知敬畏、存戒惧、守底线，在双向奔赴中巩固和发展团结、友爱、和谐、纯洁的内部关系，在纯正政治生态中打牢部队建设稳固发展、安全发展的根基。

基层兴，军队生机勃勃；基层稳，军队坚如磐石。这启示我们，只要按照“三个过硬”标准推进我军基层建设全面进步，为战斗力大厦立柱架梁、夯基垒台，党的强军事业必将欣欣向荣、攻坚建军百年定会硕果累累。

图①：第72集团军某旅战士在模拟训练专修室进行训练。 张 腾摄
图②：空军某部战士使用VR设备进行战场心理适应与应激训练。 朱海涛摄
图③：海军航空大学某场站战士通过智能枪柜领取枪支。 黄金栋摄
图④：火箭军某旅战士依托智能模拟舱进行实装等效操作。 段得成摄
图⑤：武警广西总队来宾支队利用VR学习机开展教育。 果志远摄

“下次我再带孩子来探亲”

■夏红斌 本报特约记者 李 江

风 采

“爸爸，暑假我和妈妈再去找你，好不好呀……”6月下旬，新疆军区某边防团某连一级上士李开兴结束与家人的通话，带着满脸笑意，将家属临时来队申请表交到了连部。

该团长期驻守雪域边关，在过去很长一段时间里，军属来队探亲十分不易。时至今日，李开兴依然记得妻子吕紫君初上高原的情景。

那时，他们刚结婚不久。吕紫君下了飞机没走多远，就气喘心慌、脸色发白，来到连队后，更是因为高寒缺氧整夜头痛难眠。探亲时间只有几天，吕紫君吃不下睡不好，饱受高原反应之苦，这让李开兴既心疼又愧疚。自那之后，他再没提过让妻子来队探亲。

然而，就在去年春节，不仅吕紫君时隔多年再次来到边防，他们年仅4岁的女儿也首次踏上了父亲坚守的营区。

李开兴告诉记者，这要归因于边防保障条件的持续改善。

党的十八大以来，党中央、中央军委和习主席高度重视边防建设，各级推出一系列惠军利兵举措，边防一线练兵备战、官兵生活条件等发生巨大变化。

2020年，在上级党委机关支持下，该团整建制搬入第五代新式营房，班排宿舍、办公区域室温恒定，制供氧设备可以保证24小时运转，官兵不再因为缺氧头疼难以入眠。此外，该团还配备了高原氧力储能舱，官兵训练归来可随时进舱调理，快速恢复身体状态。

卫生连军医胡艳强驻守高原6年，对此深有感触：“以前即便是普通的感冒，都可能因为高原环境迅速恶化为肺水肿或者脑水肿。现在供氧充足、保暖到位、药品齐备，重症高原病发病率大幅下降。健康有了保障，大家工作训练更加投入，以实际行动回报组织的关爱。”

“24小时热水供应、大冬天能吃上火锅、周末还能带着孩子出去游玩……出发前，我和孩子做足了吃苦的心理准备，但来到连队之后才知道，现在的边防生活今非昔比！”去年那趟高原之旅，彻底打破了吕紫君对边防官兵“吃不饱、穿不暖、睡不好”的固有印象——营区外的柏油路宽敞平整，直通县城；现代化阳光大棚矗立在雪山脚下，官兵餐桌上新鲜蔬菜四季不断；网络信号覆盖营区，视频通话随时畅达；健身房、图书室、军营唱吧等一应俱全，官兵业余生活丰富多彩……“以前总担心你在高原过得苦，现在可算放心了。”踏上返乡路途前，吕紫君与李开兴约定，“你在部队好好干，下次我再带孩子来探亲。”

回忆这幸福甜蜜的一幕，李开兴心里暖洋洋的。此时，窗外集合哨响，李开兴全副武装跑了出去。训练场上，他驾驶新列装的高原装备，干劲十足。

制图：许 硕 版式设计：方 汉、杨 磊