

“数据赋能战斗力建设”系列报道①

编者按 习主席在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上指出，新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和世界发展格局，科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力。近年来，随着科学技术飞速发展，战争形态加速向信息化、智能化演进，数据作为新型战略资源，正在深刻改变和重塑战斗力生成模式。从某种意义上说，未来战争就是打数据，数据优势就是制胜优势。当前，数据运用正加速融入我军建设各领域各方面，成为战斗力新的增长点。即日起，本报推出“数据赋能战斗力建设”系列报道，反映各部队获取数据、分析数据、运用数据的经验做法，敬请关注。

从部队需求之变看数据赋能之效——

数据订单：为战斗力建设重新“配方”

■本报记者 孙兴维

仅仅一个上午，信息支援部队某部数据保障团队赵工程师，就接了10多个电话。

电话那头的声音，都是向赵工程师求助：下个月的训练需提前准备相关数据、桥梁资料还要补充载荷修正值、立体地图的工期得往前赶一赶……

“全是‘下订单’的！”放下电话，赵工程师告诉记者，近些年，随着科技强军战略深入推进，他们团队的电话已经成为名副其实的“数据订单热线”。

回忆10多年前，赵工程师所在团队办公室的电话，常常安静得如同摆设。那时，他们的主要任务是更新传统地图，大伙时常对着厚厚的地图册叹息：“背着这么个大厚本子打仗多不方便，啥时能把地图塞进平板电脑就好了……”

然而，当电子地图取代了大厚本子，官兵的欣喜又很快被新的难题取代——屏幕上的地图更新缓慢，仍是“死”的。

团队徐工程师对一次联合训练中遭遇的尴尬记忆犹新：因网络不通，无人机采集的宝贵数据无法实时回传，只能等返航后拨卡导入电脑。待数据“跋山涉水”抵达指挥所，战机早已贻误。

“就像想过河却没桥，只能翻山绕远路。”说起这件事，徐工程师的语气中夹带着很多遗憾。

这几年，随着该部获取数据、使用数据的手段越来越丰富，互联互通的数据之桥终于贯通，信息传递的方式和速度发生了质变。如今，无人机飞行中，就能将获取的信息实时回传指挥所。

“以前，数据流传输像坐长途汽车，不仅速度慢，中途往往还得换乘；现在，数据坐上了高铁，传输速度成倍提升，能够一站直达。”说起变化，徐工程师咧嘴一笑，“这座互联互通的数据之桥，建得值！”

仗在体系中打，兵在体系中练，数据同样也在体系中流转。数据之桥畅通后，部队需求如潮水般涌来。

最先敏锐洞悉潮流、拥抱变革的是某工兵部队。过去执行任务，他们需派出先遣分队反复勘察地形。如今，指挥员轻点屏幕，选址、核对参数、规划通道一气呵成。

随着使用数据之桥的人越来越多，有的部队指挥员担心：“数据传丢了怎么办？”赵工程师自信地告诉对



官兵在野外采集数据。

张啸水摄

方：“放心，全程加密传输，比保险柜还牢靠。”

近几年，来自部队的数据需求日益密集，陈工程师感觉到了明显的变化：“以前一年没几个‘订单’，如今深刻体会到电话被‘打爆’是什么滋味。”

“订单量”激增的同时，部队的数据需求也不断变化——一名空军参谋要求在地图上标出一栋建筑最脆弱的部位、陆航部队追问森林中的树木高度等

详细信息……来自某值班室的诉求更是出乎意料：“值班时好几个屏幕切来切去太麻烦了，能否把兵力部署、天气情况、水位预警等信息合并到一块大屏幕上显示？”

类似“个性订单”的出现，正是部队实战化练兵备战向深水区挺进的生动写照。面对部队数据需求量的激增和质的变化，该部数据保障团队联合多部门加班加点攻坚克难成为常态。

当目标建筑“脆弱指数”以三维方式清晰呈现，那名空军参谋眼前一亮：“有了数据支撑，我们的方案就能做得更实，确保打击更精准、更有效！”

正如这名参谋所言，有了数据赋能，部队的行动效率显著提升。去年抗洪救灾中，陈工程师亲历了这样一幕——

指挥大厅屏幕上，无人机传回的画面，清晰呈现出汹涌洪流、被困村庄与决口堤段的实时信息。“往东再搜，那里有被淹没的民房”“下游群众未转移，标出来”……指挥员盯着屏幕接连下达调度口令，比现场搜救官兵看得更全面、更清楚。无人机十几个架次的飞行数据，为人员转移和决口封堵提供了坚实的决策支撑。

采访中，团队工程师们给记者讲述了一个案例：一次演训中，官兵分析数据发现，战场上有一片“草坪”数小时内连续发生形态变化。“这哪里是自然变化，分明是人为造成的动态地物变化！”基于这一判断，指挥员命令部队迅速行动，前出分队雷霆出击，一举歼“敌”。

“‘数据订单’越排越长，充分表明部队对数据运用越来越重视。”该部领导表示，随着战争信息化、智能化程度越来越高，数据已成为战场新“弹药”。某种程度上说，打赢未来战争的胜算有几分，就取决于这一笔笔持续累加的“数据订单”。

采访结束，已是深夜。回望灯火通明的该部数据保障团队办公室，记者仿佛看见一张张“数据订单”越摞越高。这些数据需求与运用，正在为战斗力建设重新“配方”。

数据优势添一分，战场胜算多一分

■程 雪



短 评

从“如同摆设”到“炙手可热”，信息支援部队某部数据保障团队办公电话的忙忙之变，从某种程度上说，

正是我军战斗力生成模式转变的生动注脚。

随着科学技术高速发展、新军事变革深入演进，数据已经成为影响战场胜负的关键变量。数据流动的阻碍一旦打通，信息优势便能高效、快速地转化为决策底气和行动优势。

数据优势添一分，战场胜算多一分。未来战争的胜利果实，属于能够高效获取、处理与运用数据的军队。面对信息化智能化战争的汹涌浪潮，我们必须下更大气力掌握数据资源、积蓄数据优势，为制胜未来战场不断夯实根基。



时代向前，青春向上。

习主席在庆祝中国共产党成立105周年大会上强调：“新时代中国青年要坚定不移听党话、跟党走，树立远大志向，勇担时代重任，把个人追求融入党和国家事业，只争朝夕、不负韶华，在新征程上跑好历史接力赛，用青春铺路、让理想闪光！”贯彻习主席这一重要讲话精神，军队青年官兵要一心向党、矢志报国，以担当践初心、用青春赴使命，知重负重、善作善成，为强国强军事业作出更大贡献。

青年强，则国家强、军队强。青年是整个社会力量中最积极、最有生气的力量，是民族复兴的栋梁、强国强军的先锋。一支军队的未来，寄望于青年的选择、青春的奉献。青年官兵有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望，军队就有未来。如果在大好年华不愿挥洒汗水、拼搏奋斗，则什么事也干不成，只会蹉跎岁月。

奋进新征程、建功新时代，是很多青年官兵的梦想和追求。某教研室教员孙江涛，潜心研读专业书籍，反复锤炼实战本领，成为令人佩服的“兵教头”；某局参谋李灿，深入研究信息化局部战争制胜机理，主动攻关新型作战力量运用等难点问题，将全部精力投入谋战研战，成为联合作战指挥方面的“行家”；某部分队长徐红阳，刻苦钻研导弹知识，熟练掌握十余个专业操作把关技能，成为一名优秀的“取剑人”……他们在军营绽放青春，把理想变为现实，成为青年官兵学习的榜样、效仿的标杆。

青春担重任，奋斗谱华章。“十五五”规划纲要首次设置“支持青年发展”专节，提出要深入开展青春建功行动，支持青年在各领域各方面工作中争当排头兵和主力军。对我军来说，“十五五”时期，我们要在实现建军一百年奋斗目标的基础上，朝着基本实现国防和军队现代化的目标砥砺前行。这为广大青年官兵提供了展示自我、建功军营的广阔舞台。青年官兵锚定目标、矢志强军，自觉把个人追求融入强国强军事业，立足岗位练兵备战、精武强能，不断展示新风采、创造新业绩，就能做到不辱使命、不负重托，在新征程上贡献青春力量，在军营大熔炉里锻造精彩的军旅人生。

用青春铺路、让理想闪光，当立大志、明大德。青春因为信仰而更有厚度、因为志向而更有高度。在社会价值日益多元、社会节奏不断加快的今天，青年官兵容易在理想和现实、利他和利己、大我和小我等方面产生困惑。越是如此，越需要筑牢信仰之基，补足精神之钙，把稳思想之舵，始终沿着党指引的方向坚定前行。

用青春铺路、让理想闪光，当练

用青春铺路 让理想闪光

■桑 叶

本领、重行动。贵重山岳，能者方可当之。当前，科技创新突飞猛进，军事变革广泛深刻，新生事物层出不穷，特别是面对战争之变、科技之变、对手之变，更加需要青年官兵挺身练兵备战一线、技术革新前沿，经风雨、见世面、壮筋骨、长才干，加快成长成才、提升打赢能力。

青年官兵的样子，就是军队未来的样子。青年怀壮志，立功正当时，此时不搏更待何时。广大青年官兵要铸牢忠诚品格，刻苦学习训练，锤炼过硬作风，努力在大有可为的时代大有作为，让青春在实现中国梦强军梦的伟大征程上绽放绚丽之花。



夏日，海军某部开展飞行训练。

本报特约记者 姜 海摄

西藏军区某旅发挥官兵主体作用增强教育活力——

“士兵微课堂”高原开讲

■本报特约记者 李松原

“当时，我驾驶的车辆突发故障，情况十分危险……”仲夏时节，西藏军区某旅新一期“士兵微课堂”如期开讲，某连二级上士梁志文登上讲台，讲述自己在高原险路上的亲身经历，分享自己面对危险沉着应对的心得体会。授课结束后，不少技术骨干围在梁志文身边交流经验，现场气氛热烈。

“基层官兵既是教育的主体，也是鲜活的教育资源。多让教育主体唱主角，永远是部队思想政治教育保持生机活力的源泉所在。”该旅领导介绍，为进一步激发教育活力、增强教育实效，他们探索以多种形式开设“士兵微课堂”，鼓励不同层级、不同岗位、不同专业的官兵登上讲台，讲述亲身经历、分享成长感悟。

实践中，该旅注重发挥官兵特长，采取短视频、动漫等官兵喜闻乐见的形式组织授课，调动大家的学习热情；紧扣战备训练任务设置授课主题，将教育课堂灵活嵌入训练一线，与练兵备战有机结合、深度融合；打破建制壁垒，建立优质课程评选推广机制，在全旅范围内大力推广精品课。

该旅一次“士兵教员”授课比武中，某连二级上士郑明讲述了休假期间勇救落水儿童的经历，令官兵深受触动；另一名“士兵教员”田硕，通过分享身边战友勇担使命、奋勇冲锋的鲜活事例，激励更多官兵立足岗位精武强能。一堂堂案例精彩、情感真挚的教育授课，赢得官兵普遍好评。“身边人身边事是开展思想政治教育的‘活教材’，只要用心去发现、去挖掘，就能让教育更具情感的力量，直击官兵心灵。”走下讲台，田硕深有感触地说。

“士兵微课堂”不仅是教育阵地，也是该旅机关和基层之间的“连心桥”。一次课后交流中，一名战士谈及差旅费报销流程繁琐方面的话题，在官兵中引起共鸣。机关财务科得知情况后，立即研究改进，推出“一站式”报销服务，受到基层官兵欢迎。“没想到，我随口一提，机关竟然这么重视！”谈及机关作风的转变，这名战士感慨地说。

激发教育活力，蓄足练兵动力。据介绍，今年以来，该旅官兵在一系列实战化演训任务中表现突出，多个专业课目考核成绩较去年显著提升。

