

全军各级积极解决驻边远艰苦地区部队官兵吃鲜菜难题

科技助力，官兵餐桌四季常绿

本报讯 张亮、记者孙兴维报道：8月上旬，喀喇昆仑高原寒意阵阵，海拔5380米的神仙湾边防连蔬菜大棚内，油菜、辣椒等新鲜蔬菜青翠欲滴，一派生机。军委后勤保障部军需能源局有关负责人介绍说，全军各级因地制宜推进“菜篮子”建设，以科技力量助力解决驻边远艰苦地区部队官兵吃鲜菜难题，成效显著。

全军各边防哨所和小散远点位，驻地气候恶劣、交通不便、缺乏社会依托，部分驻高原高寒地区部队常年难见绿色，少数新鲜蔬菜瓜果送到官兵手中时已过了最佳食用期。对此，军委机关每年都要投入资金，支持基层部队农副业生产设施建设，定期开展生产骨干培训和农业科技“三送一训”下基层服务活动，全面指导帮扶农副业生产。

建设军营“菜园子”、丰富官兵“菜盘子”过程中，新疆军区积极推进边防连队“菜篮子”建设，先后为边防连队、点位建设日光温室和保温圈舍，在海拔3000米以上地区部队重点推广应用集装箱式蔬菜工厂，延长蔬菜供应周期，保证一线哨所肉菜供应不间断、生活保障不断供。武警部队在驻藏基层中队建设生态温室和保温圈舍，完成在藏区无人区成功种植蔬菜、在高原实现四季种养“两个首次”。在北部战区空军某雷达站，官兵结合实际建设蔬菜大棚和猪舍，不仅吃上了新鲜菜、新鲜肉，还把军营“菜园子”变成大家的活动室、“交心园”。

去年，海军某水警区和地方政府发挥各自优势，在海南省三沙市永兴岛携手建设集立体栽培、智能化管理等先进技术于一体的新型蔬菜大棚，单位面积产出率、资源利用率和劳动生产率显著提高。经过科学种植和严格管理，绿色洁净的小白菜、生菜和西红柿、黄瓜等被源源不断送上驻岛军民餐桌。

“菜篮子”保障有力，促进部队战斗力提升。通过各级不懈努力，边海防一线哨所肉菜自给率大幅提升，保证了官兵战斗力持续旺盛。



上图：驻守在海拔3500多米的西藏军区青藏兵站部纳赤台兵站大力推广科技种植，实现蔬菜自给。

王先锋摄



左图：驻守在海拔4300多米的新疆喀什军分区红其拉甫边防连官兵，利用温室大棚种植西瓜、茄子等果蔬。

李世龙摄



短 评

让官兵吃出战斗力

■孔鹏鹏

习主席指出，打仗在某种意义上讲就是打保障。随着我国经济社会高速发展，社会生产力水平显著提高，我军伙食保障质量随之水涨船高。然而，在许多单位餐桌上“六菜一汤”已成标配的今天，一些边海防小散远点位受驻地环境恶劣、条件艰苦等影响，仍一定程度存在保障难题。

解决官兵吃鲜菜难题，一方面，各单位要因地制宜引入先进成熟经验，借力科技让官兵餐桌绿色多起来、饭菜味道好起来、伙食营养跟上来；另一方面，领导机关要主动靠前服务解难，紧盯官兵需求筹划保障，让“粮草”精准

对接“兵马”之需。

“用兵制胜，以粮为先”。部队伙食保障是保障打赢的基础性工作，关系官兵身体健康，连着部队战斗力生成。各级应高度重视、主动作为，把暖心事办到心坎上，不仅要让官兵吃得饱，更要让官兵吃出战斗力。

“国之利器，不可以示人。”实践告诉我们，进口武器装备是靠不住的，引进仿制的路子是走不远的。我们不能把登山保险绳交到别人手里，唯有自力更生、自主创新，勇做新时代科技创新的排头兵，主动缩小技术差距，才能受制于人。

军事科技竞争历来就是时间和速度的赛跑，抓科技创新，不能亦步亦趋，更不能等待观望。广大军队科技工作者应自觉肩负起科技强军的历史使命，瞄准世界军事科技前沿，加强前瞻性谋划设计，加快战略性、前沿性、颠覆性技术发展，奋力抢占军事竞争战略制高点。



强军论坛

北斗挂天河，星光耀霄汉。“北斗”的发展之路就是一条自主创新之路，北斗三号全球卫星导航系统是我国攀登科技高峰、迈向航天强国的重要里程碑。攻克星间链路、高精度原子钟等160余项关键核心技术，实现北斗三号卫星核心器部件国产化率100%……实践再次告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，只有坚持自主创新，才能真正掌握竞争和发展的主动权。

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。一个国家的科技创新水平，很大程度上决定了这个国家经济社会发展的基本面貌。正如北斗一号卫星总指挥李祖洪所言：“北斗”的研制，是中国人自己干出来的。‘巨人’对我们技术封锁，不让我们站在肩膀上，唯一的办法就是自己成为巨人。”创新能力是一支军队的核心竞争力，也是生成和提高战斗力的加速器。军事力量的较量，深层次的是军事科技创新能力的较量。要在国际军事竞争中抢占优势，就必须加强自主创新，走好科技创新这步先手棋。

习主席多次强调，要坚持向科技创新要战斗力，加强国防科技创新特别是自主创新、原始创新。前沿科技创新成果在军事领域的广泛应用，往往推动着作战手段的急剧更新。以人工智能、大数据、云计算、5G技术等为代表的高新技术，正在引发现代战争制胜机理的深刻变革。面对科技创新拓展出的崭新作战空间，倘若没有自主创新，就会成为受制于人的“阿喀琉斯之踵”。

科技创新是一个从科学发现到技术发明，再到工程化、产业化，直到最终形成产品的完整链条。从科技理论到科技产品，再到科技应用，最后转化为战斗力，这是一个充满艰辛的过程。加强国防科技创新，就要从源头上夯实创新的根基、培塑创新的头脑，从而激发原始创新的成果不断涌现，为强军之路铺设快车道。

“国之利器，不可以示人。”实践告诉我们，进口武器装备是靠不住的，引进仿制的路子是走不远的。我们不能把登山保险绳交到别人手里，唯有自力更生、自主创新，勇做新时代科技创新的排头兵，主动缩小技术差距，才能受制于人。

军事科技竞争历来就是时间和速度的赛跑，抓科技创新，不能亦步亦趋，更不能等待观望。广大军队科技工作者应自觉肩负起科技强军的历史使命，瞄准世界军事科技前沿，加强前瞻性谋划设计，加快战略性、前沿性、颠覆性技术发展，奋力抢占军事竞争战略制高点。

「唯一的办法就是自己成为巨人」

■石海明

（上接第一版）

没想到，习主席很快就给他们回信了！

习主席饱含深情的话语，让李长月下决心：向入伍前所在的大学申请保留学籍，继续服役。3年时光转瞬即逝，保留学籍的期限到了，李长月发现自己“已经离不开连队”，选择留在边关、扎根边防。

官兵们说，三角山有一种魅力，能拴住人的心。

窗外，雨越下越大，连队一周一次的5公里武装越野考核照常进行。雨水扑打脸颊，官兵们全然不顾，争先恐后冲过终点。

“习主席勉励我们推动党在新时代的强军目标在连队、在边防落地生根，为筑牢祖国北疆安全稳定屏障再立新功！统帅的鞭策就是锤炼守边固防本领的不竭动力。”该旅旅长杨军告诉记者，随着“脖子以下”改革新次完成，少数官兵依旧抱着“守在边防就是奉献”“完成巡逻任务就是成绩”的老观念，训练水平徘徊不前。两年前，旅党委决定以新大纲试训为抓手，推动部队苦练守边固防精兵，提高部队战斗力建设水平。

这个任务，交给了三角山边防连。

“不能辜负组织信任，习主席视察过的连队见过的兵，关键时刻必须冲在最前面！”现任连长王禹博对照新大纲要求，在连队组织“军营吉尼斯”“创破纪录比武”等训练活动。

他们每月组织一次考核，根据训练成绩，将官兵按等级分为3个训练组，成绩提升即可“晋级”。连队还组建了进行补差训练的“雏鹰集训队”，以老带新补齐战斗力建设短板。

当年习主席接见过的中士杨洪，就是这支集训队的教员。

“上个月，我带的‘雏鹰’展翅起飞了。列兵高本力4小时不间断做了3733个仰卧起坐，一举打破连队纪录。”杨洪欣喜地说，让他高兴的不仅是战士们训练成绩噌噌上升，更可贵的是，官兵们干事创业、建功边防的军心士气进一步凝聚起来了。

不久前，该旅组织专业技能比武，官兵们踊跃报名，还传出了一段佳话——三角山边防连2名卫生员为了争夺一个参加比武的名额，竟然把“官司”打到了旅领导那里。最后还是机关派人去当裁判，经过3轮比拼，才把这个名额确定下来。

说起连队去年取得的成绩，王禹博掰着手指数如数家珍：3名战士因训练成绩突出荣立三等功；全旅专业技能比武，连队夺得团体第一、3个单项第一；10余人在各级比武竞赛中摘金夺银……

爱军精武的激情从何而来？

王禹博说，习主席发表2018年新年贺词时，官兵从媒体上得知，习主席书单

上依然摆放着同他们的合影，可见边防在统帅心头的分量，“不练好本领，怎能对得起这份关怀厚爱？”

清晨，记者前往三角山哨所，跟随官兵踏上巡逻路。

巡逻便道上，一场勤训结合演练悄然展开。一支巡逻小分队接到“敌情”通报后，官兵跳下巡逻车，向数公里开外的界河草滩搜索前进。

突然，导调组发来最新情况：“距离下车点800米处，发现‘不法分子’潜伏，欲过河界。”

“行动！”眼面前的巡逻小分队来不及回撤，“不法分子”就要从眼皮底下溜走，指挥员一声令下，由驾驶员、卫生员、炊事员组成的战斗小分队迅速出动，按战斗预案包抄堵截，“不法分子”尽数落网。

该旅政委高慧锋介绍，过去一些边防官兵的思维停留在“执勤不训练，训练不执勤”“一人一专业，一岗一任务”的阶段。习主席视察时指出，要坚持执勤训练一体化，提高管边控边能力，有效履行卫国戍边职责。面对新体制新任务，部队如何转型，实现能力“蛙跳”？

“必须推动能力素质升级，在边防线上催生更多执勤‘多面手’。”高慧锋说，旅党委围绕转型发展为官兵制订了素质升级“路线图”，大力开展跨岗位练兵、跨专业集训，打造“一专多能”人才方阵，筑牢新时代的钢铁边关。

今日北疆，触目皆新，官兵能力素质、执勤手段、武器装备、巡逻方式、生活条件都在发生日新月异的变化。

电脑屏幕前，中士王挺熟练操作视频监控头作用明显——口岸附近区域、重要通道和目标清晰可见，往来人员情况尽在掌控之中。

“哨所是祖国的眼睛。”这位曾受到习主席接见的老兵，谈起信息化管边控边模式，咧嘴笑了，“过去巡逻靠火眼金睛、靠铁脚板，如今，科技手段提高了管控效率，‘足不出户、实时监控’的目标初步实现了。”

三角山哨所，习主席视察时曾在观察登记本上签下名字。6年来，每隔几个小时就有一名哨兵在同样的登记本上签名，官兵说，那一刻，他们感到边关与祖国心脏紧紧相连。

夕阳西下，阿尔山市中心广场上，巨大的电子屏播放着该旅官兵制作的MV《主席来到我身边》，当地居民欢快地跳起广场舞，边境小城一片宁静祥和。

边防线上，戍边官兵就像漫山遍野的樟子松屹然挺立，阵阵涛声仿佛是他们内心的告白：“请习主席放心，请全国人民放心，边防有我，祖国安宁！”

本报讯 殷杰、特约通讯员任帆报道：盛夏，第83集团军某旅在塞北戈壁组织实弹射击演练。“气象数据已下发，重新解算诸元，准备射击……”该旅某火力连装甲车车长蒋伟根据指令，快速调整射击参数，炮弹呼啸而出，精准命中目标。据了解，该旅3年3次变换驻训地域，借助陌生环境锤炼官兵实战硬功，部队作战能力得到提升。

该旅领导介绍说，以往驻训，有的营连不同程度存在同一个地方训、同一处地形练的“营区训练思维”，制约了训练水平提升。为此，他们聚焦锤炼部队适应陌生

第83集团军某旅借助陌生环境锤炼实战硬功 三年三易驻训地

环境能力，利用野外驻训契机，汇总建立陌生环境训练数据库，设立装备维修技术工作站，探索研究不同地域条件下装备保养、信息通联、道路驾驶等课题。

“侦察分队报告！前方左翼高地发

现‘敌情’……”前不久，该旅一场合成营对抗演练在戈壁深处打响。红方指挥员、某营营长王家鹏接到报告后，凭借此前在陌生地域驻训积累的经验，果断采取两翼突破、越点攻击等战法，率

先突破蓝方防线，取得胜利。

陌生环境砥砺本领，官兵打赢底气更足。近年来，该旅在不同环境锤炼部队密切协同、火力打击等能力，多种新战法训法得到检验。



8月上旬，海军航空大学某团组织低空飞行训练。

右图：战机滑出。

下图：编队飞行。

倪 帅、本报特约记者 朱晋荣摄

