

长城瞭望

提高科技含量就是提高打赢胜算

——学习贯彻习主席在中央政治局第二十二次集体学习时的重要讲话系列谈②

杨建懿

提高我军的科技含量，既是战略需要，更是使命支撑。科技作为核心战斗力，正日益成为推动武器装备升级换代和催生新质战斗力的强大动力。

一种物体在集体中的含量多少，对这个集体的功能有很大影响。比如，含量为0.9%的盐水具有消毒和平衡液的作用，含量超10%的盐水会使人浸而不沉。

习主席在中央政治局第二十二次集体学习时再次强调，要坚持自主创新战略基点。推进国防和军队现代化，必须加强基础研究和原始创新，加快突破关键技术。

科技含量。列宁曾说：“用人眼抵挡大炮，用左手枪防守街垒，是愚蠢的。”从古到今，科技创新成果在军事领域的广泛应用，推动着战争形态的深刻变革。

利兵必先利器，此理知易行难。1793年，英国特使马夏尔尼将榴弹炮、连发手枪等送给乾隆皇帝，乾隆却视这些科技含量极高的军事装备为“奇技淫巧”而不屑一顾。

战争年代尽管战事紧张，但我军仍注重吸引科技人才，坚持研发武器。1939年，我军就自行研制和生产了第一支步枪——“八一式马步枪”。

中不急功近利，把基础前沿领域、关键核心技术领域的研究作为重大工程来抓，就能推动基础理论研究和应用基础研究不断取得进展。

真正的核心关键技术是花钱买不来的，靠单纯引进的路子也是走不远的。科技创新，核心关键技术是主攻方向和突破口。

基础研究是整个科学体系的源头，是武器装备发展的原动力。当前，传统意义上的基础研究、应用研究、技术开发和成果转化的边界日趋模糊。

“硬核毕业，燃！”8月1日，火箭军工程大学以实战背景、复杂环境下的全流程全要素导弹发射为考核，在导弹发射场给还没走出校门就具备上战场能力的学员颁发了毕业证。

要抓住科技创新这个牛鼻子，把部队科技含量充分释放出来，把科技优势转化为能力优势、作战优势。当前，新装备列装部队的速度越来越快，型号越来越多，科技含量越来越高。

然而，还有一些新毕业学员到部队后有“水土不服”、能力“倒挂”的现象。这些现象的出现，既有学员自身的原因，也有院校教学设置的原因。

战争总是不期而遇。我们不能让人才培养经过几个来回，等完全有作战能力再打仗，而应让毕业学员走出军校就能上战场。

把毕业答卷写在战位上

唐晓軒

“硬核毕业，燃！”8月1日，火箭军工程大学以实战背景、复杂环境下的全流程全要素导弹发射为考核，在导弹发射场给还没走出校门就具备上战场能力的学员颁发了毕业证。

8月上旬，陆军边海防学院在设置毕业考卷时，以检验第一任职能力为出发点，将理论与实践贯穿起来考，提前给学员打开了对接战场的“精武门”。

让军校大门对接战场，一直是我军的优良传统。从井冈山的红军学校，到瑞金红军大学；从长征途中的干部团，到抗战时期的抗大。

习主席反复强调，“打仗需要什么就练什么，部队需要什么就教什么”“使培养的学员符合部队建设和未来战争需要，向着部队、实战、未来贴近、再贴近”。

课堂是个大概念，战场、操场都是课堂。军校的课堂，既应是“书声琅琅”的知识殿堂，也应是“刀光剑影”的练兵场；既应是军事理论、科学技术的创新池，也应是实战化训练的试验田。

毕业考试，是到部队前的一次检验。其实，到部队后，考核才真正开始。我们相信，广大学员只要扎根基层，心系战场，真正想打仗、谋打仗，就一定能够从学府高才变为军中良将。

课堂是个大概念，战场、操场都是课堂。军校的课堂，既应是“书声琅琅”的知识殿堂，也应是“刀光剑影”的练兵场；既应是军事理论、科学技术的创新池，也应是实战化训练的试验田。

毕业考试，是到部队前的一次检验。其实，到部队后，考核才真正开始。我们相信，广大学员只要扎根基层，心系战场，真正想打仗、谋打仗，就一定能够从学府高才变为军中良将。

画里有话

硬功来自“不信邪”

韩向春

“这个女坦克兵咋这么牛？”近日，“最美新时代革命军人”、新疆军区某团坦克二连指导员马和帕丽的事迹被媒体报道后，不少网友都这样问。

无独有偶。翻看八一前夕集中宣传“硬骨头六连”的文章发现，该连实力硬、作风硬、刀尖硬，创造上百个训练纪录的重要原因之一，就是该连官兵困难越大越有劲，永不认输，坚信硬功来自“不信邪”。

“不信邪”的“邪”，这里是指极难完成的任务、极难实现的目标、极难达到的高度。这些极难达到的高度，多是战斗力建设的增长点、量变到质变的转折点。

2016年4月，有人对300名破纪录的奥运冠军训练情况分析后得出这样一个结论：“相信能破那些别人认为破不了的

纪录，是他们的最强大动力，也是他们最可贵的品质。”作者还写到，正是“不信邪”的这种品质，激发了奥运冠军不甘落后的志气、奋起直追的勇气、后来居上的豪气。

我军历来“不信邪”。抗美援朝时，国外绝大多数国家认为我军与“联合国军”较量难有胜算，我军“不信邪”，最终打出了国威军威。

哲人有言：“逆风的方向，更适合飞翔。”强军征程，一路多艰。跟着别人的脚步难走出新路，沿着舒服的道路更难上台阶。

（作者单位：31689部队）



漫画作者：周洁

玉渊潭

松风一起知虎来

范广强

今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年。对于中国抗战胜利，斯诺有过这样一段记述：“他（毛泽东）要我预先设想日本将赢得所有重大的战斗……继后产生的是一个持久斗争的局面，在这个局面中，红军游击队将起主要作用……”

一个人水平的高低，很重要的一点就在于能否“为之于未有，治之于未乱”。凡事预则立，不预则废。“预”从哪里来？就是从懂得看“桅杆”中来。

一个人水平的高低，很重要的一点就在于能否“为之于未有，治之于未乱”。凡事预则立，不预则废。“预”从哪里来？就是从懂得看“桅杆”中来。

对个人来说，预见水平高，有时能救命；预见水平低，很可能丢命。比如《水浒传》第二十三回这样写道：“那一阵风过了，只听得乱树背后扑地一声响，跳出一只吊睛白额大虫来。武松见了，叫声‘啊呀’，从青石上翻将下来，便拿那条哨棒在手，闪在青石边。”

后，判断日军为支援正大铁路主要方向作战，定会派部队实施迂回。首次伏击胜利后，刘伯承针对敌前哨线后勤告急的情况，又预判存有盲目自大思想的日子，定会重走老路，便在老地方二次设伏。

站海边眺望远处驶来的船只时，人们总是先看到桅杆，再看到船的一部分，最后看到全部船体。桅杆意味着事物的先兆，是晴雨表和风向标。

势和规律。毛泽东同志在谈到什么叫领导时说：“当桅杆顶刚刚露出的时候，就能看出这是要发展成为大量的普遍的东西，并能掌握住它，这才叫领导。”

预判是一种意识，但比预判更重要的是应对预判的能力。《战国策》里有一个故事，晋国重臣智伯想攻打卫围，先送给卫君四百匹良马和一支白璧。

“胜利总是向那些预见战争特性变化的人微笑，而不会向那些等待变化发生才去适应的人微笑。”当前，我军建设总体是好的，但“不能由于一片光明而看不到背光的地方”。

新闻连连看

让道德光芒与军功章同辉

刘含钰

【故事】7月12日，江西省景德镇浮梁县一辆小轿车与一辆大货车相撞，小轿车坠入湍急的河流。正好路过的第72集团军某旅战士王亮跳进河里，救出了车内的一家四口。

【评论】再一次危急关头奋力救人，再一次接到奖金后全部捐献。从武举枣庄支队副支队长夏维龙到空军某部战士丁勇，再到今天的王亮，平凡的子弟兵，一次又一次给了人们感动。

财富有价，爱心无价。王亮的善行，消耗的是他个人有形、有限的物质资产，回馈社会的却是无形的精神财富、道德财富。这笔财富的价值，不仅在于给困境中的人们以温暖，还让人们感受到了道德的光辉和善行的力量。

让军人爱情之花更加鲜艳

赵少锋

【故事】兰淮洋又火了！去年国庆阅兵，火箭军某部战士兰淮洋因一张英气十足阅兵训练照成为“网红”。他因为参加阅兵推迟了婚期，“有点对不起她”。

【评论】选一个好日子领证，对普通人来说是再简单不过的拥有。但对像兰淮洋这样的军人来说，有时却是奢望。因为军人使命在肩、任务为先；因为大爱面前，小爱必须暂放一边。

应当说，阅兵和抗洪等重大任务，淬炼了兰淮洋和女友的爱情。爱情不仅是团聚时的温馨、快乐，也是分离中的陪伴、担当。正如舒婷在《致橡树》里写道：“我们分担寒潮、风雷、霹雳；我们共享雾霭、流岚、虹霓……这才是伟大的爱情”。

军人这个职业确实会对家人亏欠很多，“七尺之躯，已许国，再难许卿”，正是一个个“小家”的分离，成全了“大家”的平安。作为领导机关，在肯定官兵舍小家顾大家的同时，也应该多一些设身处地、换位思考，科学合理安插工作，让官兵的婚姻家庭尽可能少一些遗憾，用实实在在的行动，祝福军人和他们的爱人，平安无恙，幸福绵长。