

把强国强军需要作为科研初心

桑林峰

八一时评

科学家从来是和爱国者紧密联系在一起。

1月8日,又有两位科学家、中国工程院院士王泽山和侯云德共同荣获2017年度国家最高科学技术奖。他们的一生,科技报国、矢志不渝,都把强国强军需要作为科研初心,这也是他们事业成功的根本所在。

“国家需要就是我研究的方向。”这是“火炸药王”王泽山的人生信念。火炸药专业,研究领域狭窄、危险性高,被人们视作“一辈子也出不了名”的专业,然而它同时也有着非常重要的作用,几乎所有战略、战术武器系统都不可或缺,在很大程度上决定一个国家的武器装备水平。“大家都不去考虑这些比较边缘的专业,但我想既然是设立的重要专业,国家需要的就都需要人去。”于是,王泽山选择了这个专业,并视为一种国家使命,后来的很多研究成果达到国际领先水平。

“愿将此一生,贡献四化业。”这是中国“干扰素之父”侯云德的人生抉择。如果把病毒比作危害人类健康的魔鬼,那么侯云德就是当代人间降魔捉鬼的“钟馗”。从消除“非典”到禽流感,从防治艾滋病到攻克病毒性肝炎,哪里需要,他就坚持斗争在最前沿,最终取得一个又一个胜利。

王泽山、侯云德、程开甲、王选、于敏、孙家栋、王小谟、黄旭华、林俊德……人们读到这些科学家的先进事迹时,总会感动得热泪盈眶,毫不吝惜地奉上“大国脊梁”“时代先锋”的称谓。他们之所以干出惊天伟业,取得不世功名,最根本的是有一颗爱国心、强军心,一辈子把强国强军需要作为奋斗的动力、前行的核能、价值的追求。

“科学无国界,科学家有祖国。”新中国成立后,很多海外英才集体回国,他们认为:“回国不需要理由,不回国才需要理由。”凭着这样的家国大义、爱国情怀,很多人选择“深潜的人生”,甘心做“沉默的砥柱”,为共和国撑起了“两弹一星”伟业。心有大我,至诚报国。今天,我们要全面推进科技强国、科技兴军战略,更离不开科学家们“祖国高于一切”的初心、“为国家争气争光”的志向。

科技创新是一项艰苦的工程,需要付出超出常人百倍千倍的努力,没有崇高理想和坚定信念的支撑是很难完成的。独创独有一项开拓的事业,走前人走过的路不行,只有独辟蹊径走自己的路,才能牢牢握住国家安全的命脉,创造出引领世界的伟大成果。科研攻关是一项寂寞的职业,没有“板凳甘坐十年冷”的恒心和毅力,没有“为伊消得人憔悴”的坚守和奉献,很难迎来开花结果的日子。那些伟大的科学家能忍常人不能忍,做常人不能做,成常人不能成,最强大的引擎就是爱国力量。

如果没有一颗爱国心,黄旭华怎能做到独守荒岛30年,为核潜艇事业让自己的“血一点一滴慢慢流”。

如果没有一颗强军心,林俊德怎会把自己变成一棵马兰花,扎根大漠52年,为国防事业时刻保持冲锋姿态。

如果没有强国强军的价值追求,黄大年、罗阳也不会在科研的黄金时期就累倒在工作一线,给生命留下了永远的

绝唱!
风骨坚韧,不失本色。王选说过:“一个人如果把自己的工作和国家的前途命运联系在一起,很有可能创造出更大的价值。”于敏也说过:“一个人的名字,早晚是要没有的,能把微薄的力量融进祖国的强盛之中,便聊以自慰了。”把国家利益作为最高利益,视强国强军事业比天还高,还有什么难题攻不破,还有什么创新搞不成,还有什么对手不能超越?这就是爱国科学家们生命不止、奋斗不息的厚重人生带给我们的深刻启示。

当今世界,大国比拼,强军较量,最关键的要看高端人才、看科技创新、看颠覆性技术。我们坚信,只要军队广大科技工作者像爱国科学家那样不忘初心、不改初衷,把职业当事业,把重任当信任,把要求当追求,让奉献燃烧生命,用青春托举使命,就一定能锻造出更多大国重器,创造出更多原创性成果,助推国家和军队在众多领域成为领跑者。

谈训论战

张学士 图文 鵬民 文

不怕天寒地冻,就怕手脚不动

纪涛 李晓涛

朔风鸣笳鼓,大雪满弓刀。新年伊始,寒流来袭,风雪肆虐,气温骤降。雪疾风刀冷,难阻练兵热。从冰天雪地的北疆边陲,到层峦叠嶂的雪域高原,全军官兵不畏天寒地冻、闻令而动、遵令而行,涉林海雪原,越高寒山地,战车轰鸣,残雪飞扬,拉开了新年度实战化训练的大幕。

“战争不分季节,打仗不分冷暖。”实战化训练是一场“寂寞的长跑”,而绝不是“休闲的慢跑”,不能随意而为,看天赶路。俗话说,“一九二九不出手,三九四九冰上走。”每到此时,人们都习惯于进入“猫冬”生活。军队是要打仗的,绝不能有怕冷“不出手”、不愿“冰上走”的畏难情绪、畏惧思想。如果训练氛围不够浓、要求不够严、标准有所降,不仅与实战化要求不相符,未来战场也有可能打败仗、吃大亏,付出血的代价。

多几手准备,就多一些胜算。战争从来不会如你所愿,你不想踏雪而行,敌人偏要破冰而进。有试验表明,同样

的危险刺激重复几次,可使人大大减弱畏惧心理。朝鲜长津湖之战,志愿军将士虽然身处极寒雪地、身穿单薄衣衫,但适应能力极强,浴血奋战10多个昼夜,歼敌13000余人。而莫斯科保卫战中,德军兵力装备均占绝对优势,但严寒条件下作战经验不足,被冻死冻伤者甚至大于战场损失。这充分警示我们,战严寒、斗风雪的作战能力与经验不可或缺。

天寒地冻北风啸,厉兵秣马正当时。越是天寒地冻,越是条件艰苦,越能锤炼部队走、打、吃、住、藏、管、保的综合能力,磨砺官兵一不怕苦、二不怕死的战斗意志。庭院里跑不出千里马,温室里长不成参天大树。只有把恶劣天候条件当成天然“练兵场”、难得“磨刀石”,冰雪相伴,硝烟弥漫,少演“折子戏”,多打“遭遇战”,真正让官兵的体能、技能、心理接受多种极限挑战,让部队的演法、训法、战法经历复杂环境检验,方能锤炼出不畏艰险的战斗精神,锻造出敢打必胜的过硬本领。

钢多气更多方能决胜新征程

张顺亮

松骨峰,朝鲜北部的一座普通山峰,令人仰之弥高的精神高地。

当年,志愿军一个连的官兵在这里挡住了敌人几个师的轮番进攻。是什么让战士们血战到底、岿然不动?毛主席的答案是:“美军不行,钢多气少”,而我们是“钢少气多”。斯大林为之动容:这是一支伟大的军队!

60多年过去,这支部队的“钢”有了多少变化?“气”还依然那么充盈吗?

新年伊始,燕赵大地,陆军某师师史馆里。习主席驻足松骨峰战斗展板前,赞扬志愿军英勇顽强的战斗作风,强调我军历来是打精气神的,过去钢少气多,现在钢多了,气要更多,骨头要更硬。

“钢少”,曾是我军的真实状态;“气多”,正是我军的制胜密码。

那么,当年的“钢少”,到底有多少?数字和对比最有说服力。

朝鲜战场上,“联合国军”一个军拥有坦克430辆,志愿军6个军没有一辆坦克;对方1个师有432门榴弹炮,我军1个师仅有12门山炮;对方1个师有电台1600部,我军1个师才有几十部电台……

然而,不管“钢”有多少,“气”却一直长盛不衰。我军靠着“气”的锐不可当,弥补了“钢”的严重不足,锋镝所指,所向披靡,取得了一场又一场胜利,创造了一个又一个奇迹,成为世所公认

“无法复制的军队”。

声如千骑疾,气卷万山来。

这“气”,是舍我其谁的豪气,是敢打必胜的底气,是攻无不克、守无不固、宁死不屈的骨气。

这“气”,是滋养军队的“根”,是支撑军人的“魂”,是制胜战场的“本”。

震响八荒,奋威曜四戎。

有了这股“气”,贺龙长征时说得最多的一句话是:“多背些敌人过来。”王近山定陶战役时立下军令状:“纵队全打光了,我们对得起党。”秦基伟战事胶着时下定决心:“抬着棺材上上甘岭!”

有了这股“气”,重夺娄山关,“死尸堆高了,小河变成了红流”,红军依然直冲而下;塔山阻击战,我军不怕牺牲,不惜代价,“敌人尸骨成山,血流成河,不能前进一步”;血战上甘岭,“炮击过后,中国军人像从地底下钻出来的似的,拼命抵抗”。

毫无疑问,血性胆魄是我军的形象标识,制胜刀锋。然而,“猛将军无刀杀不得人”,我们并不因此否认“钢”的重要性。“用人群抵挡大炮,用左轮手枪防守堡垒,是愚蠢的”,“钢”与“气”自古就是左右战争的两个重要因素,互为支撑,相互影响。

如果说“钢”是物质,“气”就是精神;“钢”是武器装备,“气”就是血性虎气。“钢”可以砥砺“气”的锐度,“气”可

以弥补“钢”的不足。

但是,气为兵神,勇为军本。“钢”可以为打赢增加“砝码”、夯实“地基”,而最终决定战争胜负的“是人不是物”。

从根本上讲,我军过去之所以用“小米加步枪”对抗敌人的飞机与大炮,是家底太薄,“器”不如人,是无奈的选择,是不得已而为之。

历史走到今天,我们的“钢”多了。天舟遨游苍穹,天河光耀世界,国产航母下水,“翼龙II”一飞冲天,空警-500刺破青天,歼-20列装部队,直-20飞越高原,运-20初露锋芒……

这些梦寐以求的大国重器,曾经离我们那么遥远。

如今,它们就在眼前。

我们有理由骄傲与欢呼,也有底气自豪与自信,但“剑总是对精神俯首的”,有一种认识必须更加清醒,有一个信念必须更加坚定:“钢多了,气要更多。”

这是历史的昭示:曾经亚洲最大最先进的北洋舰队,最终饮恨黄海;近20万清军之众,无力抵御17000多名八国联军入侵;16万国民党军队,挡不住3万多名日本关东军的铁蹄……一支军队缺乏虎狼之气,必然成为虎狼之食。

战争的颜色永远是红的。曾经“钢少”,我们“气”势如虹,血脉偾张,赢得辉煌的胜利、历史的荣光;而今“钢多”,我们“气”要更足,骨要更硬,方能风卷残云、决胜新征程。

遵统帅训令 谈练兵备战③



三九时节,天寒地冻,个别干部经过营门时,由于“御寒装备”过多,给哨兵还礼不脱手套,或嫌麻烦只摆摆手、点点头。此举不仅违反了条令条例规定,也寒了战士的心。敬礼还礼是《内务条令》的明确规定,必须进一步端正形象、转

变作风。
这正是:
举手还礼是规定,
岂能怕冷违条令。
军人礼仪非小事,
点滴养成风气正。
张学士 图 文 鵬民 文

当好新时代答卷人

齐明宇

长城论坛

“时代是出卷人,我们是答卷人,人民是阅卷人。”习主席在学习贯彻党的十九大精神研讨班开班式上一番语重心长的话语,立即成为网上网下热议的“金句”。强军兴军,时不我待,每一名官兵都要只争朝夕、击鼓催征,当好新时代的答卷人。

新时代有新气象,也有新目标、新要求;新使命有新内涵,也有新情况、新问题。这些“新”,构成了一张充满考验与挑战的综合试卷。中华民族复兴进入发展的关键阶段、安全的高风险期,如何更好地履行新使命、完成新任务?建设世界一流军队的任务书已经下达、时间表已经明确、路线图已经明晰、施工图已经绘就,如何蹄疾步稳、落地见效?改革强军正在纵深推进,压力更大、难度更高,如何坚定信心、一鼓到底?可以说,无论是“选择题”,还是“问答题”,都是难啃的硬骨头。

人间万事出艰辛。如何答好新时代的答卷,考验每一名官兵的能力与智慧、责任与担当。机遇前所未有,使命无比崇高。新时代要有新作为,并非轻而易举。没有撸起袖子加油干的昂扬斗志,没有扑下身子拼命的踏实作风,没有迈开步子积极干的进取精神,难以完美作答、考出高分。在迎难而上中想新招、在攻坚克难中出实策,才会具备担当的宽肩膀、成事的真本领,才能什么“难题”都考不倒、什么“大题”都吓不退。

军人的最终考场是战场,答卷就是应试。战场是最严厉的审计师,规则非常简单,就是优胜劣汰。胜利总是青睐那些有真本事、硬功夫的“考生”。考分越高,离打赢就越近。如果弄虚作假、自我设计、自我循环、自我喝彩,打起仗来就要吃大亏,付出血的代价。把“战场法则”作为“考场规则”,让考核与打仗贴得更近,训练与实践贴得更紧,创新考核模式,严格竞赛规则,设置复杂科目,宁要符合实战的“合格”,绝不要含有水分的“优秀”,才能考出硝烟味、考出真水平,平时过得硬,战时打得赢。
(作者单位:武警部队政治工作部)

玉渊潭

事不合人情不可为

邵天江

“力田不如逢年,善仕不如遇合。”明君贤臣,应时相遇,是古代士人的理想追求。若是剑在匣中鸣,未露头角之时,能适时适当地展露自己的才华和天赋,也不失为一种明智之举。只是,自荐之要在于“务合人情”。

伊尹为拜谒成汤,甘愿成为有莘氏的陪嫁人员,借机说治国之道;姜太公屠牛于朝歌,垂钓于渭水之畔为文王所识,一跃而成天子师;毛遂为展宏图,借锥自喻荐于平原君,终游说楚王出兵。这些人皆是才智超群之人,又通过睿智的策略和巧妙的方法推销展示自己,最终建功立业,青史留名。

“宁在直中取,莫向曲中求。”自古至今,为官处事都有一个基本的、约定俗成的事理标准,需要符合人的正常感情付出原则。“务合人情”是道德底线、心理基础,一旦背离,便要出格出丑出事。“富与贵,是人之所以欲也,不以其道

得之,不处也。”自我荐举,以求富贵,乃人之常情,但一些人欲达目的不择手段。有的纵然得到了显赫地位,最终也因背离常理而遭人唾弃。

《史记·齐太公世家》记载,管仲病危之时,齐桓公向其询问谁可以接任相国一位。管仲没有直接回答,而是反问桓公有何考虑。桓公推荐了易牙、开方和竖刀,结果被管仲当场否定,理由只有一个:“非人情。”

这是为何?易牙为了桓公无意中“不知人肉何滋味”的慨叹杀了自己的儿子,做成下酒菜。桓公深受感动:易牙对我真好啊,爱我胜过爱自己的亲骨肉。

开方本是卫国的太子,兵败齐国后前去求和,并舍弃储君之位而侍奉桓公15年。桓公深为感动:易牙对我忠心耿耿,对我的孝心超过了自己的父母。

而竖刀为了能得到桓公的欢心,不惜挥刀自宫,做了历史上第一个主动阉割自己的人。桓公十分感慨:竖刀为了能侍奉我,爱我胜过爱自己的身体。

当局者迷,旁观者清。管仲认为,连自己的儿子都不爱的人怎么会爱国君?连自己的父母都不尽孝的人怎么会忠于国家?对自己的身体都很残忍的人怎么会百性仁慈?因此劝诫桓公:杀子、背亲、自宫都是“非人情”的行为,其中必定隐藏着野心与阴谋。

只可惜,齐桓公从这三个人违背常理的行为中,得到的是唯我独尊的满足,并没有从中看到“不正常”,还是重用了三人。结果,三人专权,齐国内乱,一代霸主齐桓公只落得“尸在床上六十七日,尸出于户”的悲惨下场。

齐桓公带着悔心离开了,但易牙、开方和竖刀的后继者们依然赴后继地活跃在历史舞台上。唐玄宗时的重臣王毛仲,平乱有功,志得而骄,虽已位极人臣,

仍“自荐”兵部尚书一职,并为襁褓中的幼子索要品级,最终“及永州而缢之”。罪莫大于可欲,祸莫大于不知足。只要“若使一月杀一个,还要做他”的官癖不戒,“不知为已累也,唯恐其不积”的贪欲不除,不合人情的求官之道就难以禁绝。毛遂自荐,要求进步,既是人之常情,也是时代发展的动力。凡事有一个度,只要是务合人情、符合程序的自我推荐,就不会偏离正道。糖衣炮弹虽然甜美,但世上没有免费的午餐,馅饼背后往往都有陷阱。上有好所,下必甚焉。求官之人不合人情不可用,而握有生杀与升降大权的要员,胸怀天下为公之心,练就拨云见日之功,才是杜绝“不合人情”行为的根本所在。

时至今日,打虎拍蛇雷窝万钧,正风肃纪驰而不息,选人用人导向鲜明,“杀子”“背亲”“自宫”这样的行为断不会出现,但“暗度陈仓”的现象依然难绝。自以为干得不错,生怕业绩变“哑巴”,挖空心思来“显摆”者有之。一时慢了一两步,便抱怨“冯公岂不伟,白首不见招”,主动出击,人身依附者有之。信奉“生命在于运动,当官在于活动”那一套“秘诀”,不惜买官鬻爵、私相授受者有之。凡此种种,皆有违党纪国法,有悖人情常理,必须警醒之、细察之、力戒之。

试玉要烧三日满,辨材须待七年期。只要摆正位置、端正心态,勇于担当、积极向上,不图地位高低,只因事业有成,靠实绩进步,凭本色做人,不怨“巷子深”,争做“千里马”,何愁水到渠不成、伯乐难垂青?