

长城瞭望

中国新闻名专栏

长城论坛

中国新闻名专栏

只争朝夕突破「卡脖子」问题

边远 门建新

前不久,习主席在辽宁考察时强调,“要时不我待推进科技自立自强,只争朝夕突破‘卡脖子’问题,努力把关键核心技术和装备制造业掌握在我们自己手里。”对军队而言,向科技创新要战斗力,就必须攻破“卡脖子”这道难关。

“卡脖子”问题常常喻指别人有但自己还没有的关键核心技术,找不到替代,缺了它就无法运转,就像被人扼住了咽喉、卡住了脖子一样难受。2018年,一家中国公司向荷兰阿斯麦公司订购1台极紫外光刻机,计划2019年交付。然而,由于美国政府一再施压与阻挠,阿斯麦公司至今未向中国公司交货。2020年,中国科学院将包括光刻机在内的35项“卡脖子”技术清单,作为科研任务清单。现实深刻警醒我们,关键核心技术是国之重器,拿不来、买不来、讨不来,面对少数西方国家不断升级的遏制和防范,必须把科技的命脉牢牢掌握在自己手中,不断提升我国发展的独立性、自主性和安全性。

国防科技创新具有很强的对抗性,依靠别人、依附于人必然受制于人,就像高手对决,如果自己的命门掌握在别人手里,是无法克制取胜的。未来战争中,大国军事博弈越来越表现为技术上的颠覆与反颠覆、突袭与反突袭、抵消与反抵消。著名科学家钱学森曾告诫我们,国防科技创新决不能满足于“追尾巴”“照镜子”。习惯于“追尾巴”就容易一步赶不上、步步赶不上,一味“照镜子”就如同照葫芦画瓢,是不可能闯出一条新路好路来的。随着我军现代化建设和军事斗争准备深入推进,关键核心技术供给不足的问题日益凸显。这就要求我们对急需的关键核心技术,要拉单挂账,明确责任主体,采取任务倒逼、责任倒逼、时间倒逼的方法,把拳头攥紧,集中优势力量尽快取得突破。

习主席多次指出:“我国面临的很多‘卡脖子’技术问题,根子是基础理论研究跟不上,源头和底层的東西没有搞清楚。”基础研究是科学创新的源头,是新技术、新发明的先导。基础研究一小步,技术突破一大步,特别是在国防和军事领域,有些基础研究和关键技术一旦取得突破,其影响将是颠覆性的,甚至可能从根本上改变战争形态和作战方式。但也须看到,基础研究周期长、难度大,其实用价值并非短期能够显现,尤其需要

科研人员耐得住寂寞、坐得住冷板凳,需要国家在政策、保障等方面加大支持力度,科学布局、稳定支持、久久为功,为加快国防科技创新发展积蓄后劲。

“道贵责人,不贵责于人也。”军队科技工作者应不断增强科技认知力、创新力、运用力,盯住战略性、前沿性、颠覆性技术发展,敢于提出新理论、开辟新领域、探索新道路,在独辟独有上下功夫。同时,也应瞄准未来战争,努力在基础理论创新、前沿技术创新、武器装备体系创新上来突破,在一些战略必争领域加快形成独特优势,及时满足我军战斗力建设需求,以适宜科技人才成长的肥沃土壤培育亮丽的创新之花,结出科技强军的累累硕果。

一体推进不敢腐不能腐不想腐

——学习贯彻习主席在省部级主要领导干部专题研讨班上重要讲话精神系列谈⑨

梁晓婧

反腐败斗争关系民心这个最大的政治,是一场输不起也决不能输的重大政治斗争。习主席在省部级主要领导干部专题研讨班上重要讲话中指出:“我们深入推进全面从严治党,持之以恒正风肃纪,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,党内良好政治生态不断形成和发展,党和国家各项事业发展提供了坚强政治保证。”这一重要论述深刻阐明新时代正风肃纪反腐的思路、成就和经验,凝结着我们党对管党治党规律、反腐败斗争规律的深刻洞察,对全面打赢反腐败斗争攻坚战、持久战具有重要意义。

一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,不仅是反腐败斗争的基本方针,也是新时代全面从严治党的重要方略。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以刮骨疗毒、壮士断腕的勇气,坚定不移“打虎”“拍蝇”“猎狐”,不敢腐的震慑效应充分显现;大力推进反腐败国家立法和党内法规制度建设,制定修订一批标志性、关键性、基础性的法规制度,不能腐的笼子越扎越牢;不断夯实廉洁从政的思想道德基础,在党内先后开展系列学习教育,不想腐的自觉不断增强,推

动反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固。前不久,中共中央政治局就一体推进不敢腐、不能腐、不想腐进行第四十次集体学习,习主席从六个方面系统总结了我们在反腐败斗争中取得的显著成效、积累的重要经验。其中重要的一条就是:“从治标入手,把治本寓于治标之中,让党员干部因敬畏而‘不敢’、因制度而‘不能’、因觉悟而‘不想’。”

不敢腐、不能腐、不想腐是相互依存、相互促进的有机整体,体现了内因与外因、自律与他律、治标与治本的高度辩证统一。其中,不敢腐是前提,侧重于惩治和威慑,解决的是腐败成本问题;不能腐是关键,侧重于制约和监督,解决的是腐败机会问题;不想腐是根本,侧重于教育和引导,解决的是腐败动机问题。把不敢腐、不能腐、不想腐作为一个整体推进,揭示了反腐败斗争的基本规律,是对党的十八大以来全面从严治党反腐败斗争实践的深刻总结。不敢腐、不能腐、不想腐,三者定位明晰而又逻辑自洽,各有侧重又相互支撑,是一个有机整体,而不是三个阶段的划分,也不是三个环节的割裂。只有三者同时发力、同向发力、综合发力,把不敢腐的强大震慑效

能、不能腐的刚性制度约束、不想腐的思想教育优势融为一体,才能实现整体功能大于部分功能之和的效应倍增。

逆水行舟用力撑,一篙松劲退千寻。当前,腐败和反腐败较量还在激烈进行,并呈现出一些新的阶段性特征。腐败的顽固性和危害性,反腐败斗争的复杂性和艰巨性,决定了治理措施必须保持综合性和系统性。“三不腐”功效不同、密不可分,任何一方面滞后,都会影响反腐败斗争的整体进程和综合效果。

事必有法,然后可成。将反腐败斗争进行到底,加强党的领导是根本保证。应充分发挥党的政治优势、组织优势、制度优势、群众优势,构建全系统筹、互动耦合、多维发力的工作格局和工作机制。特别应牢固树立“一盘棋”思想,善于从“全周期管理”角度出发,用“全周期管理”方式一体推进“三不腐”,加强顶层设计,注重标本兼治,坚持惩治震慑、制度约束、提高觉悟一体发力,推进各项措施在政策取向上相互配合、在实施过程中相互促进、在工作成效上相得益彰,实现政治效果、纪法效果、社会效果有机统一。

一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,

必须坚持问题导向。在推进“三不腐”实践中,还存在诸多不充分、不协调、不平衡的问题。各级党委和纪委监委只有准确把握腐败的阶段性特征和变化趋势,聚焦重点领域和关键环节,坚持精准施策、靶向治疗,持续强化不敢腐的震慑,扎牢不能腐的笼子,增强不想腐的自觉,才能使一体推进不敢腐、不能腐、不想腐工作格局日益完善,不断开创军队正风肃纪反腐新局面。

“欲影正者端其表,欲下廉者先立身。”一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,关键在党的各级领导干部。军队领导干部特别是高级干部肩负有千钧重担,身后有千军万马,是强军兴军的骨干力量,在党风廉政建设反腐败斗争上必须标准更高、要求更严。作为“关键少数”,要强化一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的政治担当,始终保持对“腐蚀”“围猎”的警觉,带头反对特权行为和特权现象,带头遵守廉洁自律准则,始终保持共产党人拒腐蚀、永不沾的政治本色,以率先垂范的实际行动推动全面从严治党、全面从严治军不断取得新成效。

(作者单位:战略支援部队信息工程大学)

画里有话

官之初当学“三种树”

杨万信

焦裕禄同志曾说:“作为一个革命战士,就要像松柏一样,无论在烈日炎炎的夏天,还是在冰天雪地的严冬,永不凋谢,永不变色;还要像杨柳一样,栽在哪里活在哪里,根深叶茂,茁壮旺盛;要像泡桐那样,抓紧时间,迅速成长,尽快地为人民贡献出自己的力量。”焦裕禄同志关于“三种树”的形象比喻,对青年官兵的成长具有很强的针对性。特别是对于告别军校、奔赴基层部队的新排长来说,无疑可以从中得到诸多启示。

“蒲柳之姿,望秋而落;松柏之质,经霜弥茂。”松柏不畏严寒、坚守气节的风骨,历来为中华民族所称道。对于褪去“一道杠”青涩、扛起“一颗星”重任的新排长来说,过好基层关要提升的素质、补齐的短板很多,但是,政治标准是第一位的标准,政治要求是最根本的要求。官之初,新排长就应“扣好第一粒扣子”,从一开始就把“听谁指挥、为谁打仗”的问题搞明白,从情感深处培植对党绝对忠诚的信仰,坚定理想信念、打牢思想根基,把人生总开关牢牢拧住。

根深才能叶茂,本固才能枝荣。杨柳之所以郁郁葱葱、茂盛如盖,就在于它根须发达,能汲取到浅土层不具备

的富足养分。排长岗位是干部成长道路上最基础、最重要的一个环节,也是走向成功的重要阶梯。爱军精武标兵冯世清说:“在基层淌的汗水、流的泪水,都是促人成长的肥水”。新排长扎根基层干上几年,把基层工作特点摸准了、基层官兵思想摸透了、基层建设规律掌握了,个人发展自然能够厚积薄发,军旅之路自然能够行稳致远。

“树杆脆,叶子大,三年可长一丈八。”泡桐不但能抗御干旱和凤沙,而且生长速度较快。如何尽早适应部队环境,尽快实现角色转变,取决于每个人的第一任职能力。第一任职能力强,就像盐之于水,很快就能融入集体,崭露头角,工作上得心应手;第一任职能力弱,则像油之于水,很难融入集体,工作局面打不开,个人威信树不起。新排长只有放下架子、虚心请教,扑下身子、真抓实干,用心用情和战士打成一片,才能缩短适应期、扛起新担子。

现在,历史的接力棒已交到我们手中,实现强军伟业关键要看我们这代人的作为。相信新排长们一定能够扎根基层、珍惜岗位,不负韶华、精武强能,在基层书写出军旅人生的最美篇章。

(作者单位:69245部队)



作者:刘延源

学好用好《习近平强军思想学习问答》大家谈

通读还要读通

姜叶乘

作为深入学习习近平强军思想的重要辅助读物,《习近平强军思想学习问答》内容通俗易懂、形式新颖活泼,对广大官兵来说,通读一遍并非什么难事,但要真正读通,实现学懂弄通做实并不容易。

该书紧跟强军实践发展步伐,聚焦理论热点难点,回应广大官兵和干部群众关切,以问答体形式全面系统展现习近平强军思想的重大意义、科学体系、丰富内涵和实践要求。这就要求我们不仅要通读,而且要深思;不

仅要知其然,而且还要知其所以然。“好书不厌百回读,深耕细研意自新。”如果我们粗枝大叶、囫圇吞枣,就不可能做到入心入脑。

毛泽东同志曾说:“学习马列主义不能像看小说那样,一目十行,走马观花,而要一句句、一段段地认真思考,用心领会,要经常读,重点读。”广大官兵应认真读原著、学原文、悟原理,坚持全面系统学、及时跟进学、深入思考学、联系实际学,不断推动学习贯彻习近平强军思想往深里走、往实里走、往心里走。

活学还要活用

丛玉炜 赵庆阳

学风问题,是一个对待马克思主义的根本态度问题,是一个关系我党兴衰和事业成败的重大政治问题。学好用好《习近平强军思想学习问答》,须臾离不开理论联系实际的好学风。

学习的目的在于应用。毛泽东同志曾说:“对于马克思主义的理论,要能够精通它、应用它,精通的目的全在于应用。”活学与活用,精通是前提,应用是目的。精通而不应用,学习便失去了意义;应用而不精通,则很难

用活用好。

知是行之始,行是知之成。广大官兵应坚持学用结合、学以致用,积极改造学习、改进学风,更加自觉地用习近平强军思想武装头脑、指导实践、推动工作。坚持在学懂弄通做实上下功夫,努力把学习成果转化为推动我军高质量发展、有效履行新时代军队使命任务的生动实践,加练精兵备战,加快规划执行,加强改革创新,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

读厚还要读薄

李晓波 刘洪涛

数学家华罗庚有个著名的读书方法:把一本书从薄读到厚,再从厚读到薄。学深悟透《习近平强军思想学习问答》,也需要经历一个从薄读到厚、再从厚读到薄的过程。

马克思主义认识论告诉我们,人们对真理的认识是一个由浅入深、由片面到全面、由低级到高级的过程,是一条“近似于螺旋的曲线”。当一本书从薄读到厚时,反映出我们对事物的认识由浅入深、从少到多;当我们真

正掌握全书的精神实质时,就会感到书变薄了。学习该书也是这样,只有既“得其门而入”,又“悟其理而出”,才能在认识上不断实现新飞跃。

“物有本末,事有终始,知所先后,则近道矣。”在学习该书时,我们应坚持“读厚”与“读薄”相结合,既要一头钻进去,把透彻的理学透;又要把精髓提炼出来,领悟蕴含其中的道理管理哲理,真正学出坚定信仰,学出绝对忠诚,学出使命担当。

坚持五湖四海,才能百川归海

茹得龙



海纳百川,有容乃大。我军在干部政策上始终坚持五湖四海,用人不分地域、不论亲疏、不搞宗派,一视同仁,因而从者云集、英才辈出。

在我党我军的历史上,毛泽东同志率先提出五湖四海的干部选用标准。红军时期,在领导开创赣南、闽西革命根据地的斗争中,鉴于红军官兵的主要成分旧军人,当地农民以及被俘的国民党军官兵,且游民成分占了很大的比例,毛泽东同志提出“争取有斗争经验的工农积极分子加入红军队伍,改变红军的成分”“从斗争的工农群众中创造出新的红军部队”。

“五湖四海”的最大敌人就是“山头主义”。抗战初期,由于各个根据地处

于相对独立的分割状态,形成了大小不等的一个个“山头”。对此,毛泽东同志提出了“承认山头,照顾山头,最后消灭山头”的方针,有效破除了“这是你的山头,那是我的山头”的观念,极大促进了部队的高度集中统一。在谈及这段历史时,邓小平同志曾说:“在抗日战争时期,毛泽东同志向全党全军提出,要克服山头主义倾向。经过延安整风,对宗派主义,全党达到了新的团结。这是我们打败抗日战争、打败解放战争的根本保证。”

与我党我军旗帜鲜明地反对“山头主义”不同,国民党则大搞任人唯亲、团团伙伙那一套。从国民党投街的将领来看,主要来自“日本士官系”“保定系”“黄埔系”。军事系统有胡宗南、陈诚、汤恩伯等,掌握着装备先进、经费充足的工农积极分子加入红军队伍,改变红军的成分”“从斗争的工农群众中创造出新的红军部队”。

“五湖四海”的最大敌人就是“山头主义”。抗战初期,由于各个根据地处

坚持五湖四海,才能产生百川归海般的向心力、凝聚力。抗战时期,面对大批热血知识青年投奔解放区,中共中央作出了“大量吸收知识分子”的决定。1939年6月,总政治部在关于大量吸收知识分子和培养新干部问题的训令中强调,“由于工作开展,老干部不足,吸收革命知识分子参加军队工作,成为目前干部政策上一个重要任务”。

当时谭政同志指出,“不管知识程度如何,只要愿意坚持抗战,不为地主资产阶级服务,而愿意为无产阶级和劳动人民而服务,同情共产党,同情八路军的知识青年,八路军一律欢迎他们,不加任何歧视”。地瘠民穷的延安,竟奇迹般汇聚了数万名来自全国各地的知识精英。

坚持五湖四海,有利于干部之间取长补短、相互学习。罗荣桓元帅曾说,各个方面,各个根据地,各个军区各个野战军,都有不同的经验和工作作风,各方面的干部在一起工作,可以广泛交流经验,便于从各个方面了解熟悉

情况。

坚持五湖四海,才能锻造出能打仗、打胜仗的干部队伍。抗战胜利后,中共中央和中央军委确立了“向北发展,向南防御”的战略方针,抽调大批部队和干部进军东北。截至1946年6月,被派往东北的部队达11万余人,干部2万余人,其中包括中共中央委员和候补中央委员20人。正是这个来自“五湖四海”的战斗集体,仅用1年多时间就建立了巩固的东北根据地,大大推进了解放战争胜利的进程。

“不拒众流,方为江海。”我军是党绝对领导下的人民军队,党员只有一个上级,那就是组织;干部只有一个靠山,那就是人民。习主席明确告诫,“要坚持五湖四海,团结一切忠实于党的同志,团结大多数,不得以人划线,不得搞任何形式的派别活动”“党内决不能搞封建依附那一套,决不能搞小山头、小圈子、小团伙那一套,决不能搞门客、门宦、门附那一套”,这是全党全军必须严守的政治纪律和政治规矩。

强军之道,要在得人。各单位在选人用人上,应严格按原则、按政策、按规矩、按程序选用干部,解决好“在什么范围、用什么理念选人”的问题。坚持贯彻初任干部好干部标准,坚持五湖四海、任人唯贤,公道对待干部、公平评价干部,真正把好干部选出来、使用好,让干事者脱颖而出,让攀附者无机可乘。

(作者单位:32159部队)