



必须成为自主创新的“巨人”

——解放军和武警部队代表委员热议加强国防科技创新

■本报记者 刘建伟

砥砺前行 强军路

3月12日,习主席在出席十三届全国人大一次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调,要加强国防科技创新,加快建设军民融合创新体系,大力提高国防科技自主创新能力,加大先进科技成果转化运用力度,推动我军建设向质量效能型和科技密集型转变。

“在扬帆起航的历史节点,习主席的重要讲话,为新时代国防科技发展指明了前进方向,注入了新的动力。”解放军和武警部队代表委员纷纷表示,学习习主席重要讲话,思路更加清晰,一定牢牢牵住科技创新这个“牛鼻子”,为推动国防科技自主创新努力奋斗!

聚焦实战引领国防科技自主创新

——创新影响大国博弈胜败,关系大国军队生死荣辱

“国防科技自主创新的春天,来了!”当聆听习主席重要讲话,代表委员心潮澎湃、热血沸腾。

变化就在眼前!陆军第78集团军某旅旅长降巴克珠代表告诉记者,他曾设想过军队未来发展的N种可能,但近年来人民军队发展变化的速度,还是超乎了他的想象。“首艘国产航母下水、歼-20呼啸苍穹、北斗卫星导航系统再添新星……”谈起这些,降巴克珠分外自豪:坚持自主创新,才能掌握战略主动,这是大国军队的底气!

“收看了《厉害了,我的国》,我感到既震撼又振奋!”来自东部战区陆军的张学锋代表感叹地说,“科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。”

习主席曾强调,真正的核心技术是花钱买不来的,靠进口武器装备是靠不住的,走引进仿制的路子是走不远的。张学锋对此感同身受:我军要想在世界新一轮军事革命中拥有话语权、掌握主动权,必须牢牢扭住国防科技自主创新这个战略基点。

“自主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。”在来自自联勤保障部队的韩雅玲委员看来,我们这样一个大国、这样一支军队,跟在别人后面亦步亦趋不行,必须成为自主创新的“巨人”。

“创新影响大国博弈胜败,关系大国军队生死荣辱。”学习中,代表委员有一个共识:慢进则退!改革强军进行时,大力提高国防科技自主创新能力,比以往任何时候都更紧迫。

“国防科技自主创新之于军队,目标是战场,目的是打赢。”空军航空大学校长付国强代表说,我们要聚焦实战引



3月14日上午,解放军和武警部队代表团举行小组会议,军队人大代表围绕有关话题积极建言献策。图为军队人大代表马伟明(左二)就如何在科技领域加强军民融合进行发言。

本报记者 冯凯旋摄

领国防科技自主创新,在提高新质战斗力上求突破,不断提高科技创新对战斗力增长的贡献率,为实现中国梦强军梦提供强大技术支撑。

军民融合推进国防科技自主创新

——军民融合科技创新,是兴国强军的必然选择

“要强化开放共享观念,坚决打破封闭垄断,加强科技创新资源优化配置,挖掘全社会科技创新潜力,形成国防科技创新百舸争流、千帆竞发的生动局面。”结合学习习主席这一重要论述,不少代表委员谈到,只有走开军民融合发展之路,打破军民界限,在更广范围、更高层次、更深程度上把国防科技创新体系纳入国家创新全局,根植于“万众创新”土壤,才能打开全社会参与国防科技自主创新局面。

军民融合之难,难在打破思维理念上的“楚河汉界”。来自海军的曹京宣代表告诉记者,要大力开展军民协同创新,推进国防科技军民深度融合。

“去年4月26日,首艘国产航母成功下水。参与设计制造的500多家配套单位中,多数是非军工企业,军民融合率接近80%。”列出这一组数据后,曹京

宣说,“在推进国防科技自主创新中,军民有机地‘熔铸’在一起,犹如形成战斗力的坚固‘合金钢’。”

军事对抗比拼的是国家战争潜力和国防实力。代表委员十分感慨:如果说战争的前台是军队的较量,那么战争的后台则是军民融合深度的较量。谁融合得快,谁就掌握主动;谁融合得深,谁就赢得先机。

当今世界,军用技术与民用技术的相通性、相关性、替代性越来越明显。习主席深刻指出,要密切关注世界军事科技和武器装备发展动向,突出抓好重点领域军民科技协同创新,推动重大科技项目一体论证和实施,努力抢占科技创新战略制高点。如何在信息安全上安上“自家锁”、在软件技术上换上“中国造”?代表委员纷纷表示:独行快,众行远,一定要深刻领悟习主席重要讲话精神,在扎扎实实推进军民融合深度发展中,抢占科技和军事竞争战略制高点。

集聚人才支撑国防科技自主创新

——谁拥有一流创新人才,谁就拥有科技创新的优势和主导权

人才,人才,还是人才!代表委员

学习习主席重要讲话,一个词反复被提及,那就是“人才”!

创新驱动实质上是人才驱动,谁拥有一流的创新人才,谁就拥有了科技创新的优势和主导权。来自国防科技大学的刘京菊代表对此感悟很深:科技强军迫在眉睫!科技自主创新人才队伍建设迫在眉睫!

建校以来,国防科技大学曾在包括超级计算机在内的诸多领域闯出一条“血路”,创造出令世人惊叹的奇迹……盘点一茬又一茬国防科技工作者的累累硕果,刘京菊代表感慨万千:“创新的事业呼唤创新型人才。大力提高国防科技自主创新能力,没有高端人才做支撑将寸步难行。”

“如何培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的国防科技人才队伍?”代表委员认为,培养科技人才,关键是在实践中成长。要通过创新实践来发现人才、培育人才,形成人才辈出的良好局面。

“要干,就瞄准世界一流。”来自北部战区的高级工程师臧继辉委员说,“作为科技战线的一员,要有强军兴军的自觉担当。别人有的,我们要做得更好;别人没有的,我们要敢去填补空白。只有大力提高国防科技自主创新能力,从跟跑者变为领跑者,才能引领科技强军兴军新征程。”

(本报北京3月14日电)

河北军民融合发展效果初显,在韩晓东看来,其留给人们的启示是:要解决军民融合发展存在的问题,必须在思想观念、领导体制、运行机制、法规制度等领域先行先试,并及时拿出可行的思路举措,推进初步融合向深度融合发展。

打通“楚河汉界”,军地双方受益。去年金秋,第三届军民融合发展高技术装备成果展,“神威·太湖之光”超级计算机等一系列高新技术成果,让人感到了“中国震撼”。如今的神州大地,军民融合产业遍地开花、生机勃勃,稳增长、促改革、调结构、惠民实现新突破……

“融则两利,合则共赢。”回首中国航天的发展历程,航天员王亚平代表感慨地说,中国航天筚路蓝缕,依靠军民融合之路,突破了多项技术壁垒,获得了发展的溢出效益。如今,众多尖端技术也不断转为民用,反哺社会经济。

千川汇海阔,风好正扬帆。谈起军民融合的未来,来自自联勤保障部队的杨丽霞代表信心满满。她说,军地携手迈步新时代新征程,以融求变,以合聚力,“犁”“剑”和鸣必将奏响雄姿昂扬的大风歌。

(本报北京3月14日电)

“犁”“剑”和鸣唱大风

■本报记者 侯磊

起来的大国防体系安全,国防建设如果不能与经济协调发展,甚至远滞落后,无异于在透支明天、断送未来。在侯胜亮看来,富国与强军,发展与安全,犹如两部轰鸣的引擎。

“古往今来,‘犁’与‘剑’,演绎着永恒的历史变奏;富国与强军,合奏出一个民族走向强盛的激昂乐章。”他意味深长地说,历史证明,军民融合发展,既是兴国之举,又是强军之策,这是一条基本规律。

事实上,当今世界,各国都在探索适合本国国情的军民融合发展道路,追求经济建设和国防建设双赢。

“思深方益远,谋定而后动。”新疆生产建设兵团军事部政委廖正良代表说,党的十八大以来,习主席连续6年

在全国人大解放军代表团全体会议上谈到军民融合,为我们指明了方向,照亮了前路。

廖正良说,当前和今后一个时期是军民融合的战略机遇期,也是军民融合由初步融合向深度融合过渡、进而实现跨越发展的关键期。不容忽视的是,我国军民融合发展还存在思想观念跟不上、政策法规和运行机制滞后、工作执行力度不够等问题。

问题是时代的声音,也是发展的起因。河北省军区政委韩晓东代表以河北省为例说,去年,河北认定122家军民融合型企业、3家省级军民融合产业园区、25家省级军民融合产学研示范基地,初步建成环首都军民融合产业带。

观澜

习主席在出席解放军和武警部队代表团全体会议时,亲切地对全国人大代表、第71集团军某旅班长杨初格西说:“当一名合格士官不容易,要不断提高能力水平,努力做大师傅,带出好徒弟。”

士官队伍是部队战备训练、教育管理和武器装备操作维修的骨干力量,是战斗力建设的基石。据报道,当前,我军士官编制数量占到士兵总数的一半以上,建制班班长和武器装备重要操作岗位基本上由士官担任。俗话说,名师出高徒。让这些“大师傅”带出“好徒弟”,不仅是士官之责,而且事关部队战斗力建设。正如叶剑英元帅所说:“善于培养尖子,善于使用尖子,使尖子成为种子,使种子到处生根、发芽、长苗、开花、结果。”

“大师傅”,不仅要个人好还要徒弟好,不仅要本事大还要胸怀大。带兵的最高境界是带出比自己强的兵。衡量一名士官的能力如何,不仅自己要有过硬的本事,还要善于传授自己的技能,带出过硬的队伍。士官队伍中,有的是技术大拿,有的是管理骨干,有的军事素质过硬,有的武器装备精通。老兵手把手耐心地教,新兵脚跟脚认真地学,在日切日磋中共同进步,在日亲日近中共同受益,“大师傅”自然能够带出“好徒弟”。

“新竹高于旧竹枝,全凭老干为扶持。”然而,有的士官不会“授徒”,“茶壶里煮饺子——肚里有货倒不出来”;有的不愿“授徒”,担心“教会徒弟饿死师傅”;还有的不思“授徒”,总认为“多一事不如少一事”。

随着我军改革的深入推进,士官从事的岗位越来越多样,担负的任务越来越重要。有人形象地说,如果机械化战争是师长的战争,那么,信息化战争则是士官的战争。提高士官队伍指挥战斗、组织训练、管理教育的能

「大师傅」如何带出「好徒弟」

■辛士红

力,就是在提高部队战斗力。“墙角的花,你孤芳自赏时,天地便小了。”“大师傅”在提高自己打赢本领的同时,应多些甘为人梯的情怀,不保守、不藏私,把自己的经验和“绝活”倾囊相授给战友。当然,“好徒弟”也应珍惜机会,好学上进,在严格的训练中百炼成钢,在平凡的岗位上成就梦想。

两会日记

3月14日 多云

两会是“新闻富矿”,也是“精神富矿”

■本报记者 刘化迪

两会日程过半,要议程议题外,对什么印象最深刻?我说,是代表委员的风采。采访时,两位基层代表给我留下了深刻印象——

陆军部队的杨磊代表,个子不高,身材瘦削。在全军狙击集训中,他综合成绩第一名。一打眼看过去,谁能想到他是一名“武状元”呢!

空军部队的刘永刚代表,是某型战机的试飞员。“明知山有虎,偏向虎山行;课目越是高难险,我们越愿意做。”他飞出的,是战机的极限、自我的极限!

在他们身上,记者深深感受到了源于部队光荣传统浸染出的特质。像杨磊和刘永刚一样,与会的解放军和武警部队代表委员都是各个岗位上的佼佼者。他们代表广大官兵行使庄严使命,围绕政府工作、国计民生、国防和军队建设积极履行职责、建言献策。

“低头修车,抬头看路。”一级军士长齐虎广代表,是陆军某旅技师,也是“三百六十行”中的状元。一次发言中,他用上述8个字开篇讲“未来战场需求”课

题,谈的是实践经验,更有“抬头看路”的所得。

新型战舰,是高技术综合体,“不脱层皮,当不了舰长”。赵岩泉代表,是某新型战舰的舰长。“大国海军,指挥员也是穿着军装的外交官。”发言中,他从这一视角侃侃而谈。几多风浪、几多磨砺,方得今天的从容。

让军人成为全社会尊崇的职业,是今年两会的热门话题。对此,江勇西绕委员感受很多。千言万语,被他归为一句话:“军人,靠打赢本领赢得社会尊崇。”几个字,尽显雪域高原特战旅旅长的硬汉风采……

两会是“新闻富矿”,也是“精神富矿”。从代表委员身上,我感受到了他们肩头的那份责任与担当。报道两会,走路带风、挑灯夜战是我们的常态。但再忙,大家也力争分会场一场不落,与代表委员面谈交流越多越好。为了写稿,也为了感受“头脑风暴”的冲击。

我想:代表委员像是海,作为记者,我们尽己所能“多装一些水”,与读者分享说也说不完的“获得感”。

杨利伟委员——

加快推进军民科技协同创新

■本报记者 邹维荣 柴华

“军民科技协同创新,既抓住了‘科技’这一创新驱动的核心关键,又抓住了‘协同’这一‘军民融合’的途径手段,建议加大力度快速推进,力求早出成果、早见成效。”来自中央军委装备发展部的杨利伟委员说。

杨利伟委员说:对于科技项目规划计划,军地有关部门要共享信息、形成合力,避免重复低效投入;要探索建立充分的竞争和激励机制,确保各类优质科研力量能够同台竞技、优胜劣汰;要对各类重大实验设施、重大科学仪器进行集中编目并发布共享信息,打通军民信息资源共享渠道;要建立新型军民科技成果转化平台,形成科技

投入与产出的良性互动;要加快培育军民科技成果转移转化专门机构和人才,系统、专业、科学地管理“民参军”“军转民”科技成果,设计合理的利益分配制度,鼓励军民科技成果双向转移转化。

杨利伟表示,从技术研发的早期阶段,就要充分对接军民两方面的需求,充分发挥需求的牵引作用,避免在走向应用的过程中错过重要的发展机遇。

(本报北京3月14日电)

两会心声

