

向科技创新要战斗力

——军队代表委员畅谈全面实施科技强军战略

■本报记者 王凌硕

奋斗强军 聚力攻坚

“国防科技大学创新团队自主研制的某自动化装备正式列装部队”“南部战区海军航空兵某团基层官兵获国家实用新型专利”……谈起最近的军队科研成果，参加全国两会的军队代表委员十分振奋。

党的二十大报告强调，加速科技向战斗力转化。这一要求深刻揭示了科技与战斗力增长的内在规律，清晰指明了军队战斗力生成的发力方向，为抢占世界军事竞争制高点，实现党在新时代的强军目标，全面建成世界一流军队，提供了根本遵循。

号角催征，时不我待。军队代表委员表示，无论是抢占军事竞争战略制高点，还是提升打赢现代化战争能力，都要坚持向科技创新要战斗力，不断提高科技创新对战斗力增长的贡献率。

加速科技向战斗力转化

科学技术是核心战斗力，是军事发展中最活跃、最具革命性的因素。目前，新一轮科技革命、产业革命、军事革命正在快速演进，现代战争信息化程度不断提高、智能化特征日益显现，科学技术在战斗力建设中的作用也日益凸显。军队代表委员表示，对任何一支军队来说，拥有了科技优势，就能掌握军事主动、赢得制胜先机。打赢未来战争，当务之急就是深入实施科技强军战略，加快先进科技向战斗力转化。

长征18号艇、大连舰、海南舰入列，3个梯队歼-20飞过天安门广场；福建舰下水、运油-20投入练兵备战……“近年来，大国重器捷报频传，极大提振军心士气。”张发菊代表认为，军队建设聚焦实战，国防科技创新发展要坚持以作战需求为牵引。

科学技术是生成和提高战斗力的重要基础。当前，科技创新已成为许多国家和军队谋求竞争优势的重要战略，成为攸关成败兴衰的关键变量。

“必须围绕战斗力建设搞科研，强化科研为战意识，牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准。”崔玉玲代表表示，

要紧盯科技之变、战争之变、对手之变进行科学研究，让科技成果向备战打仗聚焦。

军队代表委员纷纷表示，全军部队要把科技创新的出发点和落脚点放在能打胜仗上，加大科技练兵力度，激发学用高科技热情，提高驾驭新装备能力，开展群众性科技创新活动，不断提高科技创新对战斗力增长的贡献率，为实现党在新时代的强军目标提供强大科技支撑。

打赢自主创新这场硬仗

军事力量的较量，深层次是军事科技创新能力的较量，尤其是自主创新能力的较量。

2023年9月，习主席致信祝贺国防科技大学建校70周年，强调加快国防科技自主创新步伐，努力在实施科技强军战略、人才强军战略中发挥重要作用。军队代表委员认为，学习贯彻习主席重要指示精神，要把国防科技创新摆在更加突出的位置，坚持自主创新这个战略基点，把我军发展命脉牢牢掌握在自己手中。

“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。”赵灼代表表示，未来战争呼唤创新，破解打赢难题亟需创新，加速转型建设依靠创新。抢占打赢未来战争的制高点，必须加快转变思维理念，健全完善保障机制，加快生成新质战斗力。

“全面推进国防科技创新发展，要把国防科技的薄弱环节作为推进自主创新的主攻方向，同时提高原始创新能力，着力在一些重要领域和科技前沿掌握核心技术。”王峰代表说。

军队代表委员纷纷表示，站在新一轮科技革命的风口上，军队科技工作者必须“坐得住、钻得进、研得深”，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新道路，在独辟蹊径上下功夫，把“卡脖子”清单转化为科研清单，才能真正拥有战略性、前瞻性、颠覆性技术，满足我军能力需求、

力量需求、装备需求，打赢自主创新这场硬仗。

强化科技运用“二次赋值”

无论时代条件如何发展，战争形态如何演变，在战争制胜问题上，人是决定因素。军队代表委员认为，近年来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，对广大官兵的科技素养和学习能力不断提出新的更高要求。

“从科技价值的实现过程看，如果说科技发明是‘一次赋值’，那么科技运用就是‘二次赋值’。”贺荣国代表认为，如果实战不聚焦、训练跟不上，即使武器装备再先进，同样形不成战斗力、打不了胜仗。

在十九届中共中央政治局第四十一次集体学习时，习主席强调要加强现代科技特别是军事高技术知识学习，增强科技认知力、创新力、运用力，以科技素养提升促进能力素质升级。古清月代表说：“面对新形势新任务新要求，我们必须坚持面向世界军事和

科技前沿、面向国防和军队现代化，下大气力强化科技素养，加速培养适应现代战争需要的优秀军事人才，牢牢掌握军事竞争的战略主动，加强现代科技特别是军事高技术知识学习，全方位培养科学意识、科学思维、科学精神，丰富军事人才学科技、知科技、用科技的平台资源和方法手段，切实增强科技认知力、创新力、运用力。”

“要突出学以致用，努力将科技成果运用到军事实践中，将科技优势转化为制胜强敌对手的能力优势。”文晓亮代表表示，要加大战备训练的科技含量，突出新装备新力量新领域训练，增强军事人才运用高技术武器装备的能力水平，切实提高打赢现代战争的实际本领。

现代战争，科技先行。军队代表委员表示，广大官兵要积极投身科技练兵活动，紧盯强敌对手练、瞄准未来战场学，勇于在科技强军、科技强训大潮中当先锋、作表率，把武器装备的科技含量转化为战斗力含量，把科技优势转化为能力优势、作战优势，推动部队战斗力建设实现新跨越。

(本报北京3月6日电)

让科技为战斗力赋能

■王凌硕 马硕阳

科学技术是核心战斗力，创新能力是一支军队的核心竞争力。

当前，新一轮科技革命和军事革命迅速发展，战略高新技术群体迸发。一系列的崭新变化提示我们，必须加大先进科技成果的转化力度，让科技创新成为战斗力增长的“催化剂”。

回望人民军队筚路蓝缕、开新图强的征程，从第一架歼击机研制、第一颗原子弹试爆，到歼-20、运-20等一批大国重器近些年相继问世，充分证明科技创新是驱动发展的强大引擎，是推动国防和军队现代化的不竭动力。

科技从来没有像今天这样深刻影响国家安全和军事战略全局，从来没有像今天这样深刻影响我军建设发展。科技发展改变战争制胜机理，从

根本上变革着军事训练的形式、手段和方法。如今，我们正处世界科技革命和军事革命迅猛发展、强军兴军事业深入推进的历史交汇期。我们必须着眼未来战场，抓住科技发展带来的深刻影响期和战略机遇期，始终将科技创新的出发点和落脚点放在能打仗、打胜仗上。加大科技练兵力度，善于引进和使用最新的科技成果，突出新装备新力量新领域训练。加快人员素质提升，持续激发官兵学用高科技热情，增强他们对现代科技的认知力、创新力、运用力，让更多富含科技含量的金点子进入作战训练、进入战场决策，推动科技潜力向战略能力和打赢实力转化，为战斗力建设赋能，为备战打仗赋能。



东部战区海军航空兵某部组织实战化训练，锤炼官兵作战技能。

郝勇飞摄

两会心声

科技是核心战斗力，是军事发展中最活跃、最具革命性的因素。加快国防科技创新，是赢得军事竞争和战争主动权的迫切需求。如期实现建军一百年奋斗目标，聚力推进军队建设“十四五”规划落实，必须加快国防科技创新步伐，让先进科学技术尽快转化为现实战斗力。

结合工作实践和调研思考，来自武警部队的张永强代表提出几点建议。一是突出作战需求牵引。坚持

张永强代表——

推动国防科技创新成果快速转化应用

■本报记者 宋 歆

紧贴实战、服务部队，使科技创新同部队建设发展对接好、接轨好，让实验室、试验场与训练场、战场精准对接，把作战需求转化为军事能力要求、技术发展要求，提高国防科技创新的前瞻性、针对性、实效性。二是

深化科技协同创新。围绕军事核心关键技术，吸纳各方力量，以技术群、项目群等形式开展科研协作，把更多优质力量和资源投入国防科技创新，形成强大合力。三是加快科技成果转化。健全国防科技关键核心技术

应用的制度机制，打通从基础研究、应用研究、技术开发到军事应用的创新链路，推动国防科技创新成果快速转化应用，让科技创新更好为战斗力建设服务。

(本报北京3月6日电)

加快科技自立自强

2015年11月

习主席在中央军委改革工作会议上强调

着眼于抢占军事竞争战略制高点，充分发挥创新驱动发展作用，培育战斗力新的增长点。

2017年10月

习主席在中国共产党第十九次全国代表大会上指出

树立科技是核心战斗力的思想，推进重大技术创新、自主创新，加强军事人才培养体系建设，建设创新型人民军队。

2018年1月

习主席在视察中部战区陆军某师时强调

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。

2020年11月

习主席在中央军委军事训练会议上强调

要强化科技练兵，增强官兵科技素养，加强新装备新力量新领域训练，发展先进训练手段和方法，大幅提高训练科技含量。

2021年3月

习主席在出席十三届全国人大四次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调

要强化创新驱动，以更大力度、更实举措加快科技自立自强，充分发挥科技对我军建设战略支撑作用。

2023年3月

习主席在出席十四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

要深化科技协同创新，建设好、管理好、运用好国家实验室，聚力加强自主创新、原始创新，加快推进高水平科技自立自强。要加快提升新兴领域战略能力，谋取国家发展和国际竞争新优势。



制图：方 汉