

改善科技创新生态 激发创新创造活力

——论学习贯彻习近平总书记在科学家座谈会上重要讲话

■人民日报评论员

科技创新是我国发展的新引擎，抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。

在日前召开的科学家座谈会上，习近平总书记深刻指出我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入，初步具备了在一些领域同国际先进水平同台竞技的条件，关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台，让科技创新成果源源不断涌现出来。

党的十八大以来，通过全社会共同努力，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃，从点的突破迈向系统能力提升。但也要看到，当前我国经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题，比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力。比如，农产品种植和加工技术相对落后，部分关键元器件、零部件、原材料依赖进口，油气勘探开发、新能源技术发展不足，生物医药、医疗设备等领域科技发展滞后问题日益凸显。形势和任务迫切要求我们，必须坚持面向世界

科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快解决制约科技创新发展的一些关键问题。

坚持“四个面向”，就要坚持需求导向和问题导向。首先要解决科研选题问题，科研方向的选择要从国家急需和长远需求出发，真正致力于解决实际问题。对能够快速突破、及时解决问题的技术，要抓紧推进；对属于战略性、需要久久为功的技术，要提前部署。对科技攻关来说，科技资源优化配置至关重要，要狠抓创新体系建设，克服分散、低效、重复的弊端，进行优化组合，优化配置优势资源，推动重点领域关键核心技术攻关。基础研究是科技创新的源头，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，源头和底层的东西没有搞清楚，所以要持之以恒加强基础研究，鼓励自由探索和学术交流，同时通过重大科技问题带动探索科学规律，使基础研究和应用研究相互促进。

国家科技创新力的根本源泉在于人，全部科技史都证明，谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家，谁就能在科技创新中占据优势。要尊重人才成长规律和

科研活动自身规律，培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才和创新团队。我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能，关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。要加快推进科研院所改革，赋予高校、科研机构更大自主权，给予创新领军人才更大技术路线决定权和经费使用权，坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”。国际科技合作是大趋势，越是面临封锁打压，越不能搞自我封闭、自我隔绝，而是要实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略，使我国成为全球科技开放合作的广阔舞台。

习近平总书记在讲话中援引恩格斯的话：“社会一旦有技术上的需要，这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”中国要强，人民生活要好，必须有强大科技。破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，最大限度解放和激发科技作为第一生产力所蕴藏的巨大潜能，我们就一定能抢占科技竞争和未来发展新制高点，把科技自主权、发展主动权牢牢掌握在自己手中，向着既定目标奋勇前进。

(新华社北京9月13日电)

国务院日前印发《关于实施金融控股公司准入管理的决定》

(据新华社)

筑牢网络安全之基 保护人民群众信息安全

——新时代我国网络安全发展成就综述

以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为主题的2020年国家网络安全宣传周将于9月14日至20日在全国范围内开展，注重提高全民网络安全意识和能力。“没有网络安全就没有国家安全，就没有经济社会稳定运行，广大人民群众利益也难以得到保障。”习近平总书记高瞻远瞩的话语，为推动我国网络安全体系的建立，树立正确的网络安全观指明了方向。

党的十八大以来，在中央网络安全和信息化领导小组领导下，我国不断完善网络安全工作顶层设计，有效治理网络空间乱象，为保卫人民群众信息安全筑牢防线，取得了一系列瞩目成就。

网络安全“四梁八柱”基本确立

进入新时代以来，法治思维贯穿于网信事业发展的始终，依法管网、依法治网、依法治网成为政府、企业和社会各界的共识。以《网络安全法》为核心的网络安全法律法规和政策标准体系基本形成，网络安全“四梁八柱”基本确立。

——体制机制确立。2014年，中央网络安全和信息化领导小组成立，集中统一领导全国互联网工作。中央网信办统筹协调，各地网信机构逐渐建立，网络安全管理工作格局逐步成熟。

——战略先行、有法可依。2016年12月，《国家网络空间安全战略》发布，确立了网络安全的战略目标、战略原则、战略任务；2017年6月1日起，《网络安全法》正式施行，是我国网络安全领域首部基础性、框架性、综合性法律。

——应急响应能力提升。《国家网络安全事件应急预案》发布实施，网络安全应急响应和处置能力有效提升；发布《网络安全审查办法》，有效防范化解供应链网络安全风险；制定《云计算服务安全评估办法》，提高党政机关、关键信息基础设施运营者采用云计算服务的安全可控水平。

——强化网络安全统一标准。对网络安全国家标准进行统一技术归口，统一组织申报、送审和报批，国家网络安全

标准体系日益健全。

……

加强个人信息保护 构建清朗网上家园

整治网络生态、保护个人信息安全，网络安全事业必须贯彻以人民为中心的发展思想，让人民群众在信息化发展中有更多获得感、幸福感和安全感。

近年来，我国多部门联动，在持续整治网络谣言、打击网络犯罪、整治违法违规“自媒体”等方面成效显著。

2019年，中央网信办、工信部、公安部、市场监管总局联合行动，在全国范围内开展App违法违规收集使用个人信息专项治理。

在法律层面，去年11月1日起实施的“两高”司法解释明确，网络平台拒不履行信息网络安全管理义务，具有泄露用户通信内容500条以上等8种情形的，可入罪追究刑事责任。

“00后”作为第一代“网络原住民”，从小就接触各种各样的电子产品和网络内容，引导他们安全上网、保护他们的合法权益，对培养社会主义事业接班人至关重要。

由中央网信办发布的《儿童个人信息网络保护规定》已于2019年10月1日起施行，规定网络运营者应设置专门的儿童个人信息保护规则和用户协议，并明确任何组织和个人不得制作、发布、传播侵害儿童个人信息安全的内容。

同时，开展“护苗行动”集中清理网上涉未成年人有害信息，通过给App设置“青少年模式”上线防沉迷系统，为青少年健康成长营造清朗的网络空间。

自2014年起连续多年举办的国家网络安全宣传周，通过开展网络安全进社区、进校园、进军营等活动，有效提升了全民网络安全意识和防护技能，“网络安全为人民，网络安全靠人民”的理念深入人心。

做大做强网安产业 培养更多网安人才

近年来，我国网络安全产业已进入高速增长的发展时期。

2017年底，工信部和北京市签署共同打造国家网络安全产业园区的协议，拉开网络安全产业创新发展序幕。

2019年底，工信部复函湖南省工信厅，支持湖南建设国家网络安全产业园区，成为继北京之后全国第二个获批国家网络安全产业园区的省市。目前网络安全产业规模突破100亿元，形成了涵盖基础硬件、应用系统、商业密码、信息安全服务、工业互联网安全等多领域的产业链条。

中国网络安全产业联盟统计数据显，2019年我国网络安全产业规模已达480亿元，同比增长21.52%，预计未来几年产业整体市场依然会保持20%左右的高速增长。

网络空间的竞争，归根结底是人才竞争。

我国高度重视网络安全人才培养，抢占国际战略竞争制高点。新时代以来，有关部门与时俱进，探索人才培养新思路、新机制，推动加快网络安全学科建设

和人才培养。2016年6月，中央网信办、教育部等6部门联合印发《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》，推动开展网络安全学科专业和院系建设，创新网络安全人才培养机制。

2017年，中央网信办、教育部实施一流网络安全学院建设示范项目，西安电子科技大学、东南大学、北京航空航天大学等11所高校入选。

示范项目高校在相关部门和地方的支持下，出台特殊政策，加强校企合作，扩大招生规模，深入推进网络空间安全学院建设，网络安全人才培养取得明显进展。

(据新华社北京9月13日电 记者 余俊杰)

(上接第一版)

战位沐春晖，奔弛有力量。在练兵备战的新征程上，丁辉和战友们“跑”出了沉甸甸的“数字战报”——

20。在习主席曾登上过的99A坦克旁，刚刚结束一个场次训练的三级军士长郭建川钻出驾驶室，轻巧落地。他说，以前的坦克兵服役几年也打不了几发实弹，现在射击考核一个月就打20多发，一名服役两年的上等兵就能成为优秀射手。

15。在习主席视察过的侦察情报营训练场上，“杨子荣英雄侦察连”官兵正驾驶新列装的武装侦察车展开训练。曾为习主席介绍装备性能的连长贾国政说，如今连队可以执行远中近、高中低、全天候、全地域侦察任务，全连涌现出15名侦察能手。

2500。曾为习主席示范伪装课目的狙击班班长曾明武说，短短两年半，部队数字化系统完成了新一轮升级，先后采集作战新数据2500余条，狙击手更加“耳聪目明，臂长拳硬”。

短短两年半，满眼新变化。一个个战位的成长累积，就是一支部队战斗力的拔节提升。数字化部队的战报数字，记录了这支部队牢记领袖嘱托，聚力练兵备战的足迹——

系统规范组训方式30种，集中开展135个兵种专业课题大比武，79.6%的官兵通过定级考核，完成38个训练场修整和新建……

288.7。一个并不容易记住的数字。但当这个数字与其标记的对象联系在一起，便显得意味深长，令人肃然起敬：这是抗美援朝战场上松骨峰高地的海拔标高。70年前的战场上，这支部队的前辈们以一个连的兵力，打退了现代化武器装备到牙齿的美军一个师5次疯狂进攻，最后全连仅剩7人。

这个先辈们用鲜血浇灌的数字，见证了中国人民的铮铮铁骨，擎起了中国军人的“胜战脊梁”。

探访一个个战位，几位官兵特意把记者带到了那一尊雕塑前，雕塑底座上“松骨峰精神代代传”几个大字熠熠生辉。

2018年1月，习主席在介绍松骨峰战斗的展板前感慨地说，这一仗打得很

激烈，官兵战斗作风很顽强。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。

领袖嘱托重千钧。松骨峰精神的传人牢记习主席的嘱托，在战位上书写出钢多气盈骨更硬的“松骨峰新篇”。

从“钢少气多”到“钢多气盈”，他们把先进装备的“刀柄”和精神力量的“刀锋”有机结合，打造无坚不摧的胜战之刀——

106。这是红二连士官班长赵文军比武场上拼出的一个数字。在单杠二练习考核比武中，他奋力拼搏，100个，101个……直拼到手心磨出血泡，最终以106个的成绩勇夺第一。

365。这是原“松骨峰特功连”连长董全丰笔记本上的一个数字。2018年1月，开训动员大会后，这支部队任务营官兵当即奔赴太行腹地集训，一驻就是365天，适应复杂战场环境更有底气。

4600。这是部队机关提供的一个数字。列装数字化装备以来，官兵通过赴厂见学、跟班参训、实操实训，先后提出改进意见建议4600余条，信息系统建设实现升级迭代。

当战斗精神培育成为新质战斗力提升的增长点，官兵在信息化战场传承凛冽风骨、永葆“精气神”的练兵劲头更加锐不可当。

在部队数字化系统的新一轮升级中，指挥通信连中士蒋黎新吃住在野外。为了测试某通信系统的极限性能，战车专挑丘陵、山地、森林等各种复杂环境涉险穿梭。车辆大幅度颠簸，蒋黎新紧盯屏幕，左手拿话筒听音，右手记录数据。当战车冲过陡坡后，巨大的颠簸让他整个人都“飞”了起来，头撞在车顶，鼓起了一个血包。历尽千辛万苦完成任务后，回到营区的蒋黎新就像脱了一层皮。

奋进在信息化强军征程中的官兵坚信一个道理：数字化转型刻不容缓，而“松骨峰精神”永远是他们的精神高地。

3年前的一次演习中，部队领导发现，步兵、坦克、炮兵、修理、工兵等10余个兵种，都是在演习前临时组成攻击群。由于平时分散在各个单位，协同训练少，演习时配合默契不够，进攻常常受阻。“可不可以打破现有编制，将各兵种

融合成一个任务营，保持随时能执行任务的战备状态？”部队领导提出了这样的大胆设想。

“任务营还可以发挥种子部队的作用，从这里走出去的每一名官兵都要淬炼成真正具有合成意识的尖兵。”

“只要有利于能打仗、打胜仗，就要大胆地试，大胆地闯！”任务营探索试点任务营之全面铺开：2017年论证筹划，2018年全面推开，2019年总结提高……3年任务营建设探索之路，他们走得坚实而笃定。

今年4月，连长朱晓麟调整到合成三营任坦克连连长，他并没有太多的“陌生感”。原因在于合成营与任务营的编制十分接近，甚至连一个坦克排坦克的编制数量、合成营营部设参谋岗位等细节也基本一致。他在任务营当了两年多连长，已熟练掌握合成营多个兵种的专业技能、指挥方式。

3年的超前探索，为部队缩短改革重塑转换期和战斗力建设换挡提速，赢得了时间和主动。前期在任务营任职的干部均充实到了如今的合成营，合成营长100%有任务营长经历。之前探索的任务营管法、保法、训法、战法等，加以改进完善后便运用到合成营全面建设。

这是一场硬碰硬的实战化演练。他们面对的是号称“草原狼”的我军专业蓝军旅，时任旅长是大名鼎鼎的满广志。而满广志曾在这支数字化部队任职过，对部队的编制体制、装备性能了如指掌。他麾下的蓝军经过百余场演习磨砺，对演习区域地形了然于胸，曾让不少对抗演训部队吃了苦头。

对抗的结果是：红方攻入了蓝军纵深形成预期态势，蓝军官兵对这支数字化部队的印象非常深刻。连满广志都感叹：“老部队这一仗打得真不错！”

朱晓麟的没有“陌生感”和满广志的刮目相看，都源自一个字：变。

“习主席要求深入推进数字化部队建设管理和作战运用创新，聚力打造精锐作战力量，我们既要脚踏实地深耕战位，又要紧盯随时可能燃起的硝烟战火。”部队长梁军目光坚毅地说，作为我军首支摩托化部队、首支机械化部队、首支数字化部队，除了胜利，我们别无所求。

郑州联勤保障中心某仓库帮扶老区群众脱贫致富——

“槐疙瘩”变成“金疙瘩”

■康悦 田野 本报记者 孙兴维

河北省赞皇县槐疙瘩村，坐落在太行山中段山麓，抗战时期这里是八路军太行一分区司令部驻地。在战火纷飞的年代，老一辈革命家曾在此带领军民浴血奋战、抗击日寇。

然而，由于受到水资源匮乏、荒山秃岭多、肥沃土壤少等多种因素制约，部分槐疙瘩村群众生活较为困难。

“不改变老区面貌，我们就愧对革命先烈和老区人民。”2016年，郑州联勤保障中心某仓库与槐疙瘩村结成帮扶对子。受领帮扶任务后，仓库第一时间成立扶贫工作领导小组，制订帮扶方案，展开调研工作。了解到修建蓄水池是群众脱贫致富的当务之急后，他们立即规划水窖修建项目。

两个月后，2座饮水水窖正式投入使用。这项惠农工程，解决了141户375人饮用水和36户100亩果林的灌溉问题。

建立帮扶长效机制，是助力群众打赢脱贫攻坚战的重要基础。今年年初，因遭遇严重旱情，全村约90户居民存在用水困难。仓库领导得知情况后，先后5次派人进村调研，寻水源、选地点、订方案。经过反复研究，仓库党委决定筹措资金，帮槐疙瘩村再修建1座水窖、2个蓄水池，让村民喝上放心水。

如今，从山下抬眼望去，山川秀美，峰峦叠翠。在这片草木茵茵下，仓库计划帮扶修建的1座水窖和2个蓄水池已完成地勘察和测量，只待主汛期结束后即开始施工。

扶贫路上，防止返贫和继续攻坚同样重要。新冠肺炎疫情发生以来，仓库派人支援槐疙瘩村疫情防控工

作。了解到村卫生室诊疗条件差、医疗设施短缺的情况下，专门购置了心电图仪、血糖仪等医疗器械，改善村民诊疗条件。

在部队支持、社会帮助和全体村民的共同努力下，2017年槐疙瘩村实现整体脱贫。目睹村容村貌的喜人变化，该村党支部书记郑志国感慨地说：“在部队官兵的帮助下，老百姓现在的日子越过越红火，‘槐疙瘩’已经变成了‘金疙瘩’。”

理发室有个“爱心箱”

■汪天玄

“700、705……一共735元！”9月9日下午，东部战区海军某岸勤部理发室内，战士冯哲小心翼翼地打开自制的“爱心箱”，清点战友们理发时投入的爱心款。冯哲是兼职理发员，每次他给战友义务理发时，有的战友会自发向“爱心箱”里捐款助学。

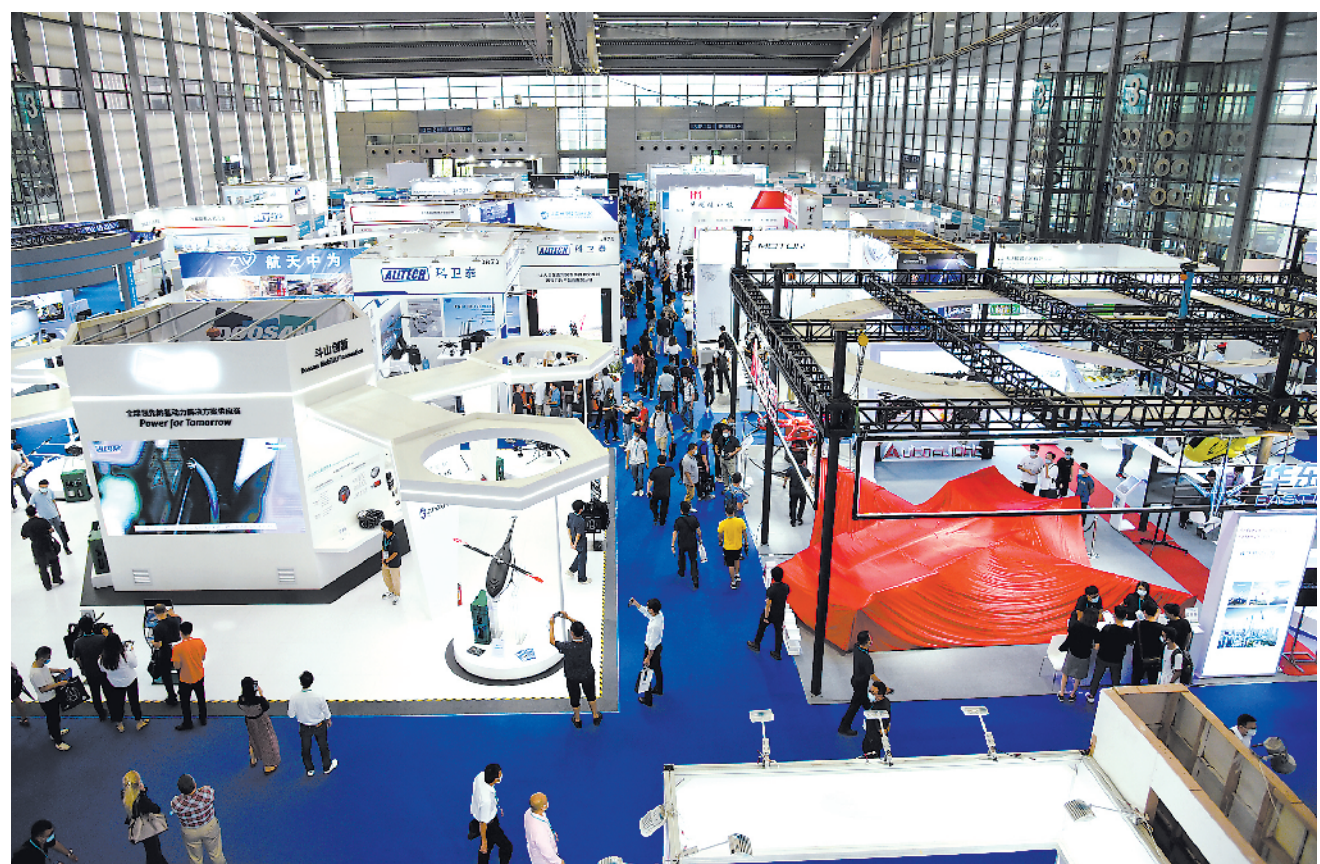
战友服务，怎么能收钱？”冯哲坚决不同意。

由于不少战友坚持要付钱，于是冯哲提议：“设立‘爱心箱’，把钱捐给老区的孩子们。”很快，部队领导批准了这一提议。

“爱心箱”因何设立？爱心款送往哪里？

原来，今年疫情期间，单位实行封闭式管理，冯哲自告奋勇拿起理发剪刀和推子，为战友们义务理发。大家夸赞他手艺好，纷纷表示要付钱。“为

走向我们的小康生活 决战决胜脱贫攻坚 中国军人在行动



9月13日，2020第四届世界无人机大会暨第五届深圳国际无人机展在深圳开幕，400多家国内外无人机企业带来1000多款无人机参展。图为当日人们在第四届世界无人机大会上参观。

新华社发