

评论员观察

缩短「时差」促创新

「差距」之中育新机②

周珊珊

构建产学研用深度融合的创新共同体,有效缩短技术创新与成果转化的“时差”,一定能让科技创新这一“关键变量”加速转化为高质量发展的“最大增量”

主持开幕式稳定发挥、竞速比拼奔跑自如、格斗比赛有模有样、自主换电精准高效……近段时间,2025世界人工智能大会、2025世界机器人大会、2025世界人形机器人运动会接连举办,国产机器人的表现让人眼前一亮。机器人产业动能强劲,让“人机共生”的美好愿景离现实更近,也映照着科技创新成果加速向新质生产力转化的稳健步伐。

新技术从实验室走向生产线,从创意构思转化为市场产品,中间的“时差”越短,创新的效率就越高,发展的动能就越强。当前,全球科技竞争日益激烈,谁能更快把科技创新成果转化为现实生产力,谁就能在竞争中占据优势。可以说,能否缩短技术创新与成果转化的“时差”,不仅关乎企业的兴衰成败,更对国家核心竞争力有着深远影响。

与此同时也要看到,从书架上的论文到货架上的商品,貌似“一步之遥”,实则“关山万重”。习近平总书记指出:“要依托我国产业基础优势和超大规模市场优势,加强国家技术转移体系建设,完善政策支持和市场服务,促进自主攻关产品推广应用和迭代升级,使更多科技成果从样品变成产品、形成产业。”在推进科技创新和科技成果转化上同时发力,真正实现“接得住”“转得出”“用得好”,方能以高质量科技供给推动产业高端化、智能化、绿色化,真正打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。

提升“转得了”的能力,需要强化企业创新主体地位。每年技术成果转化率达75%以上,株洲时代新材料科技股份有限公司的秘诀在于,研发工作以市场需求为导向,建立“基础研究—应用开发—工程验证”三级研发体系,构建了从材料设计到工程转化的完整创新链。在满足市场需要与提升研发能力之间形成互促闭环,这样的创新更有效率。

破除“不敢转”的风险,需要强化机制保障,更好营造鼓励科技成果转化的氛围。四川制定方案、修订条例,出台按比例赋权、先确权后转化、先使用后付费等举措,2024年全省登记科技成果同比增长20%,技术合同登记额同比增长33.6%。机制松绑激发源头活水,让“最初一公里”和“最后一公里”都没有后顾之忧,科技成果转化自然更加顺畅。

破解“不会转”的困惑,让更多科技成果“落地生金”,需要做好科技服务支撑。从科技创新到产业创新,不是简单地跨越一纸专利,而是一场系统性接力。截至6月底,我国已建成33家国家级制造业创新中心,241家中试平台纳入重点培育库。产业创新平台建设持续推进,为成果产业化提供了坚实支撑。“科技红娘”穿针引线,中介平台支撑托举,让企业找技术、技术找落地场景都有了依托,提升了科技成果向现实生产力转化的速度和效率。

“中国式现代化关键在科技现代化。”实现高水平科技自立自强、发展新质生产力,对科技创新和产业创新融合提出了更为迫切的需求。抓好主体、畅通渠道、营造生态,构建产学研用深度融合的创新共同体,有效缩短技术创新与成果转化的“时差”,一定能让科技创新这一“关键变量”加速转化为高质量发展的“最大增量”。

纵横

补贴撬动要精准

刘 莉

暑假期间,多个热门旅游目的地推出相关补贴政策,有效促进消费增长。国庆中秋假期又将接续带来新一轮旅游消费热潮,旅游市场依然保持较高热度。

补贴政策能否有效刺激消费,关键在于补贴是否精准。传统发放方式往往存在发放时段集中、核销程序复杂、参与商家有限等问题,影响资金使用效率。今年暑期,一些地区创造性采用“精准客群定向补贴+AI智能核验+政府直补游客”发放模式,在精准化和智能化上做文章,大幅提升补贴效益。

旅游消费补贴应该发挥“四两拨千斤”的作用。旅游市场持续繁荣既需要充分释放消费需求,也离不开优质产品与服务的有力支撑。只有将消费补贴与高质量旅游供给相结合,才能真正激发消费意愿,补贴投入才能转化为消费活力,推动旅游市场健康发展。各地在制定补贴政策时,应注重引导企业提升产品与服务品质,推动业态创新和附加值提升,以满足消费者日益多样化的需求。要以提高旅游目的地知名度和美誉度为导向,借助政企协作增强旅游目的地品牌影响力,实现产业转型升级。

政策效果要长期可持续,必须推动短期刺激向长期效益转化。制定政策时应综合考虑地方财政能力,科学规划资金规模与使用方向,重点投向产品创新与服务提升,不断提升旅游市场的内在竞争力与吸引力。

旅游消费补贴的发放只是第一步,好政策带来的好口碑要靠用心经营才能巩固和延续。继续强化补贴的精准投放与模式创新,提高补贴资金的使用效率和效果,建立健全长效机制,才能助力旅游市场高质量、可持续发展,让消费补贴成为推动行业提质增效的有力杠杆。

（摘编自《经济日报》,原题为《解读补贴撬动消费的密码》）

欢迎赐稿

各位读者,本版“大家谈”“暖闻热评”“中国道路中国梦”“来论”等栏目长期征稿,欢迎赐稿,请勿一稿多投。  
本版邮箱:rmrbpl@peopledaily.cn  
(来稿请注明栏目名)

中国道路中国梦·每一个人都是主角

我的名字叫“国庆”

贺国庆

我叫贺国庆,是新中国的“同龄人”——出生于1949年10月1日。我常念叨,我的“命”,是和新中国一块儿诞生的;我的“运”,也是靠着新中国才彻底改变的。

我出生在甘肃省渭源县一个普通农家,爹娘都是地地道道的庄稼人。生在旧社会,他们那代人压根没敢想过上学。到我这儿,世道变了。村子里建了学校,尽管学校条件差,可读书时心里头暖和着呢。要不是新中国,咱哪有这捧起书本的福气?毕业后,我穿上警服,被分配到了渭源县公安局会川派出所。家里人特别骄傲,说“咱国庆有出息,那是沾了新中国的光”!从农村娃到光荣的人民警察,这在以前想都不敢想。

那会儿的户籍工作可真是毛线头缠梳子——一团乱麻。别说现在的电脑,连电话都没有,联系基本靠吼、出警基本靠走,

而且群众居住分散、底数不清,全镇到底有多少人,谁也说得不准。但再复杂再麻烦的事,只要肯下笨功夫、苦功夫,就没有解决不了的。我拿着本子挨家挨户跑普查、登记。整整一年多,牛鞋磨烂了好几双,才建起了全镇的户籍档案。忙是忙,累归累,可咱就叫“国庆”,名字里便带着责任,为祖国奉献、为人民服务,是初心,更是坚守。

从警一辈子,基本没干过影视剧里那种轰轰烈烈的大事,但我敢拍着胸脯说,对得起这身警服,对得起这个名字。群众的每一件“小事”,在我这儿都是“大事”。那时候交通不便,为了不让群众跑空,我几乎全年住在所里。只要手续合规,我从不说“下次再来”,更不拖到“明天再办”。我总提醒自己,决不能把群众的难处看轻了,把手中的权力看重了。

记得有一次,都晚上10点多了,有一名

残疾人突然敲门来办准迁证,打算赶次日早上的火车回老家。见手续齐备,我连夜办结了。我以前开玩笑说,“我就爱特事特办”。但这不是“特权办”,而是为群众的急难愁盼“特地办”。换句话说,面对特殊需求,是我配合群众的时间,而不是让群众趁我的空闲。人民心里有杆秤,谁给他们办实事,他们都记得。有一天我在镇上餐馆吃面,碰见一个服务过的老人。他喜出望外地对旁边人说:“这是贺公安,好得很的公安!”有这句话,感觉所有付出都值得了。

时代日新月异,户籍工作也今非昔比。上世纪80年代,办理第一代身份证时,简直像“家庭作坊”。从组织照相、核对户口到换算年龄、编码填卡,全是手工进行,进度慢,平均制作周期得两个月。前些年,我去附近派出所参观,一看才知道,现在身份证实现了全省“24小时制发、72小

人民时评

上好国防教育“必修课”

金正波

当“全民国防”理念深入人心,必将筑牢坚不可摧的精神长城,汇聚起强国强军的磅礴力量

四川安岳县岳石小学的新学期开学典礼上,102岁抗战老兵吴绍卿受邀向师生讲述浴血抗日故事。别样的“开学第一课”,激发家国情怀,强化安全担当。

国无防不立,民无防不安。增强国防观念,是每个人的“必修课”。9月是“全民国防教育月”,今年的主题是“弘扬抗战精神 共筑国防长城”。官兵走进校园,讲述军旅故事;师生走进军营,“红领巾”与“国防绿”零距离互动;公众参观纪念馆,重温峥嵘岁月……各地通过开展丰富多彩的国防教育活动,引导公众、青少年学生进一步增强国防观念、砥砺奋进力量。

党的十八大以来,从设立烈士纪念日、国家公祭日,到建立党和国家功勋荣誉表彰制度,再到在重要节点举行阅兵活动,关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的社会氛围更加浓厚。同时也要看到,长期

处于和平年代,有些人对国防的理解局限于“国防就是打仗”,认为“国防与我无关”。其实,国防不是抽象概念,与日常生活、国家安宁紧密相连。加强新时代全民国防教育,是一项需要长期坚持、讲求实效的系统工程,必须推动国防教育融入日常生活、纳入教育体系、嵌入文化遗产,真正实现全民参与、全域覆盖。

如今,社会环境更加开放多元,青年人个性更加鲜明、思维更加活跃。只有创新方式方法,才能提升国防教育的吸引力,增强大众的行动自觉。

超越传统的说教和灌输,转而用文化

的力量触动心灵、唤醒认同、激发自觉,有助于推动国防文化“内化于心、外化于行”。比如,陕西发挥“文学陕军”“陕西戏剧”“陕北民歌”等文化品牌效应,加大对国防题材影视剧、舞台剧等支持力度,以文化精品引领国防教育。让国防教育从知识灌输向价值塑造转变,从短期活动向长期浸润转变,国防文化定会融入社会生活的方方面面。

坚持数智赋能,增强教育参与度、趣味性、互动性,能更好提升国防教育吸引力。比如,红色纪念馆打造沉浸式空间,高度还原历史场景,让观众获得切身体验,使国防教育更加鲜活生动。类似做法既有“正”



新知

“耕海牧渔”新解

姜晓丹

【现象】广东珠海以南海域,我国自主研发的全球首台兆瓦级漂浮式波浪能发电装置“南鲲号”随波起伏,日均发电量可达1万千瓦时,能满足约1500户家庭一天的用电需求。海南陵水黎族自治县,一座商用海底数据中心稳定运行超两年,利用海水作为自然冷源,有效减少能耗、大幅提升效率。随着开发利用水平持续提升,海洋这座蓝色宝库的潜能得到进一步释放,生动诠释着:“耕海牧渔,发展海洋经济大有可为、大有前途。”

【点评】历史上较长一段时间,人类与海洋的互动多围绕“兴渔盐之利”“行舟楫之便”展开。传统意义上的“耕海牧渔”,常常与碧波之上的渔船、星罗棋布的养殖网箱或是

随波摇曳的海带田联系起来。而今,海洋经济高质量发展持续推进,赋予“耕海牧渔”新的丰富内涵。

新在方式更新。全球首艘15万吨级智慧渔业大型养殖工船“国信1号2—1”,创新运用“船载舱养”模式,设计年产高品质鱼类约3600吨。三文鱼养殖工船“苏海1号”配备水质监测、自动投喂、智能管控等系统,可实现“即捕即加工、即产即销”,助力提升国产三文鱼的新鲜度、供应稳定性与市场竞争力。

物联网、大数据、人工智能等技术深度融入现代化海洋牧场,依托科技赋能,传统牧渔正实现从靠天吃饭向知天而作的转变。大型桁架网箱和养殖工程精准调控饵料投喂,卫星遥感和卫星通信技术让出海有了“千里眼”“顺风耳”……海洋

渔业向信息化、智能化、现代化转型升级,为实现“藏粮于海”、丰盈“蓝色粮仓”提供有力保障。

新在内容出新。海洋能量的多样性超乎想象,比如利用海洋表层与深层的温度差发电,利用淡水与海水之间的盐度差产生能量。今年在广州全面启动建设的国家重大科技基础设施“冷泉生态系统研究装置”,有助于发掘冷泉区甲烷和冷泉生物的巨大潜在价值。

加快深海探测与作业技术攻关及海洋技术装备研发步伐,让更多原本隐匿于深海或无法进行规模化开发利用的能源资源走进生活,能为海洋经济发展注入新活力。

新在产业革新。从免疫抗肿瘤海洋1类新药进入二期临床试验,到国产大型邮

时送达”;通过后台联网,还能够异地办证。有的派出所专门准备了“衣帽间”,方便群众照个好照片。新时代以来的发展之快,让我的眼睛不够看,也看不够。

七十六载春秋,我越来越老了,可祖国正青春。从土坯房到小洋楼,从没学上到上好学,从手写档案到电子政务,我亲眼见证着咱国家一步步从穷到富、由弱到强,也亲身体验着国泰民安的好日子。要说我这辈子最骄傲的事是啥?我想,一是生在10月1日,和新中国同一天生日;二是穿了一辈子警服,没辜负“国庆”这两个字,没辜负新中国给我的机会。

马上就要到国庆节了,千言万语汇成一句话——祖国万岁!祝您永远年轻,永远昌盛!

(作者为甘肃省渭源县退休民警,本报记者王锦涛采访整理)

的价值内核,又有“新”的形式载体,为全民国防教育赋予更丰富的时代内涵,可以更好满足青少年对国防教育的渴求。

国防教育以爱国主义为核心,遍布广袤大地的历史遗址、各类文物是最好的教科书。山东威海刘公岛,处处可见中日甲午海战遗迹。抗日战争期间,中共胶东特委在极为困难的情况下,依然坚持开展游击战。近年来,威海全城打造千里海疆爱国主义教育示范带,串联起138处爱国主义教育基地。让抽象的国家安全观念具象化,转化为青少年可感知、可践行的价值坐标,将增强他们参与强国强军实践、投身民族复兴伟业的决心和信心。

战场上的硝烟虽然散去,但历史不容忘却,和平需要守卫。当“全民国防”理念深入人心,必将筑牢坚不可摧的精神长城,汇聚起强国强军的磅礴力量。

2025年空军航空开放活动和长春航空展上,空军航空大学“红鹰”飞行表演队进行飞行表演。

谭巳成摄(新华社发)

百余型飞机、地面装备以及退役经典装备集中展出,多型先进航空发动机及零部件产品重磅亮相……前不久,2025年空军航空开放活动和长春航空展在吉林长春举办。一场集国之重器展示、航空文化传播、产业生态聚合、全民科普体验于一体的空天盛会,生动呈现了人民空军建设和我国航空工业发展新成就。

这正是:  
砺剑巡天竞峥嵘,  
重器琳琅问苍穹。  
万众仰观腾云技,  
一览创新势如虹。

康正悦文

本版责编:李 拯 周珊珊 何 娟

轮首航一年运输出入境旅客60万人次,再到我国首个海上风电与海洋牧场融合发展研究试验项目累计发电超20亿千瓦时、实现养殖年收入近亿元,海洋特色产业亮点持续涌现,业态日益多元。

瞄准“做强做优做大”目标,将蔚蓝之海打造成一个个产业高地,海洋经济这一“蓝色引擎”将迸发更澎湃的动能。

习近平总书记强调:“推进中国式现代化必须推动海洋经济高质量发展,走出一条具有中国特色的向海图强之路。”越是向海洋深处挺进,越可能进入前人未曾涉足的领域,越没有现成的路径方法可循。勇闯“深海无人区”,拓展海洋经济的全新“打开方式”,必须牵住创新这个“牛鼻子”,加强原创性、引领性科技攻关,推动海洋科技实现高水平自立自强。同时,须摒弃一些国家边开发边污染的老路,坚持开发和保护并重、污染防治和生态修复并举,像对待生命一样关爱海洋,努力构建人海和谐的海洋生态环境。

蓝色大海机遇无限,海洋经济前途无量。因地制宜加快发展海洋新质生产力,加快构建现代海洋产业体系,做好新时代“耕海牧渔”“经略深蓝”大文章,定能助推海洋强国建设不断取得新成就,为人类海洋事业作出更大贡献。