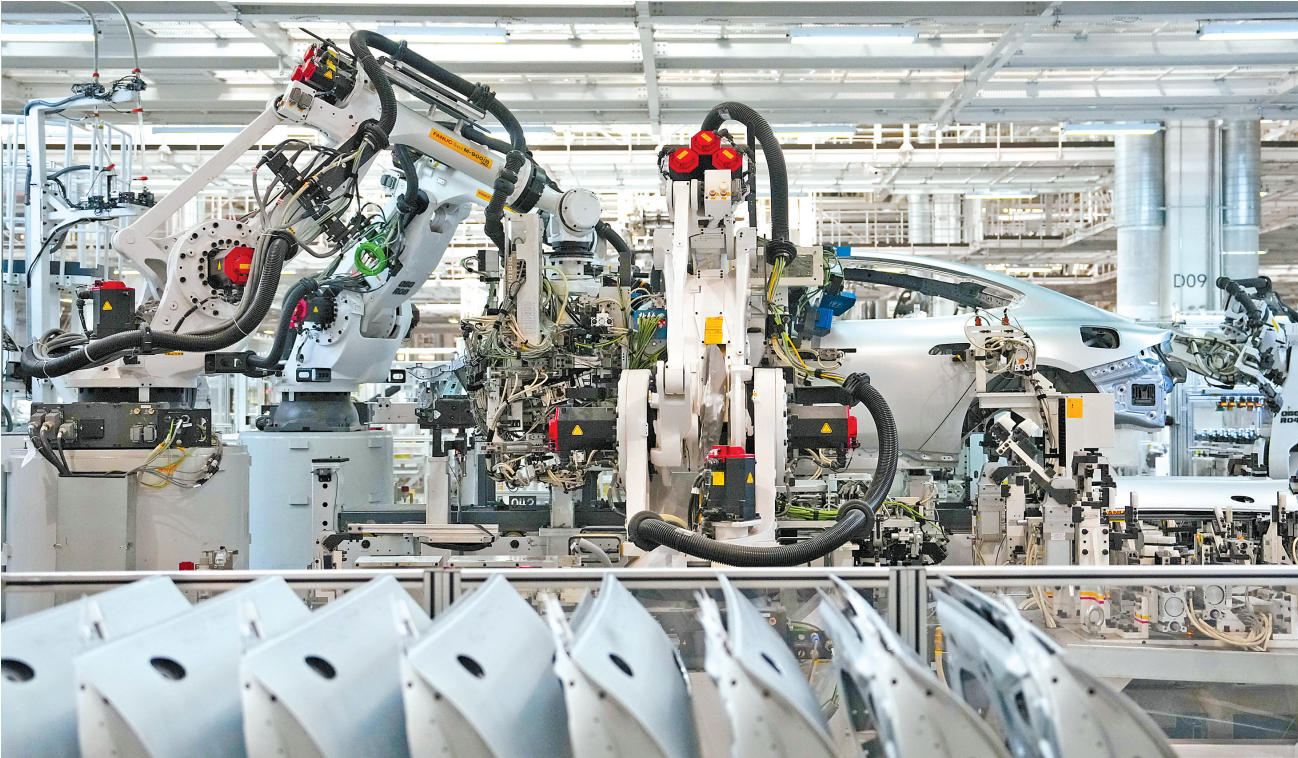


建起“超链接” 助力中国经济向新而行

——“中国经济圆桌会”共话科技创新与产业创新深度融合

新华社记者



2025年6月16日,机器人在北京小米汽车工厂车间流水线上工作。

新华社记者 郑焕松 摄

先行试水;有的通过全生命周期的资源、政策和服务支持,助力企业完成“从0到10再到100”的成长……

标准和计量是新质生产力的基础支撑。甘小斌说,工业和信息化部在人工智能、物联网等新兴领域组建一批行业标准化技术委员会,完成一批产业发展急需标准的制定,并加快制造业计量创新,保障关键技术和产品“测得了”“测得准”“测得全”“测得快”。

破解瓶颈,推动创新链产业链无缝衔接

记者调研发现,在推进科技创新、产业创新深度融合的过程中,面临一些问题挑战,需进一步畅通链路、破除卡点。

首先就是找准产业的需求,进行“靶向”创新。

“再好的技术脱离实际也是空中楼阁。”高千峰说,只有攻克产业发展的真痛点,再从应用中迭代创新,才能实现良性循环。

甘小斌认为,当前,企业的科研难题和机构的研发项目存在一定程度的脱节,希望建立起更多对接平台,通过平台挖掘真需求、解决真问题,“只有做到这点,才能实现科技创新与产业创新的深度融合”。

挖掘真需求,要有新方法。刘庆说,长三角国家技术创新中心尝试以细分领域龙头企业为抓手,沿着企业的上下游做分析研究。“我们通过这种方式把问题征集出来,合力推动解决,已和数百家龙头企业建立合作机制。”他说,还要进一步形成企业与平台的信任机制,提升共研共创效率。

大企业在产业链创新链中占据重要位置,推动大企业开放创新资源,事关两链融合的成效。

“当前,大中小企业融通程度还需加强。”甘小斌说,一方面要调动大企业的积极性,鼓励大企业“发榜”、中小企业“揭榜”,让中小企业创新技术和产品更顺畅进入供应链;另一方面,还要将中小企业的创新成本降下来,深入开展科技成果赋智中小企业专项行动,推动创新资源进一步向中小企业开放。

此外,科技成果转化效率有待进一步提升。与会嘉宾认为,这既包括在制度上完善科技成果转化全链条政策体系,也包括要构建起市场化、专业化的成果转化服务体系。

解决问题的过程,就是发展前进的过程。访谈间,几位嘉宾介绍了相关领域的探索实践——

提高科技与产业的匹配度。一组数据引人关注:截至6月,我国已建成33家国家级制造业创新中心,设立了一批重大科技项目,并开展产业创新任务“揭榜挂帅”。甘小斌说,产业部门正尝试通过多种方式引导更多企业承担产业链关键任务。同时,通过打造对接平台,让产业需求与科技供给有机衔接。

加快完善科技服务体系。不久前,《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》印发,围绕研究开发、技术转移转化、企业孵化、技术推广等重点领域进行全面部署,努力架起创新链与产业链的对接桥梁。

秦浩源介绍,聚焦科研人员“不敢转、不想转、不会转”问题,科技部推动开展职务科技成果赋权、职务科技成果资产单列管理、科技成果评价3项改革试点。其中,职务科技成果赋权改革试点三年间,以转让、许可、作价投资三种方式转化科技成果合同金额超过120亿元。

“我们明显感受到,业界已形成推动科技创新与产业创新深度融合的共识。”高千峰直言,“这非常关键,认识到重要性,就会朝着目标合力推进,一步步解决。”

改革发力,让向“新”动能更澎湃

在合肥,量子印章在部分政府服务窗口试点,场景开放推动量子产业加快生长;在深圳,低空领域专项法规实施、低空经济标准化技术委员会组建,持续完善的政策护航低空经济发展……记者在调研中看到,各地正以改革为抓手,推动创新链产业链相融。

展望未来,怎样让科技创新、产业创新“双轮驱动”更有为?改革的发力点指向哪里?

强化企业创新主体地位——

企业直面市场变化,具有敏锐的洞察力。推动企业主导的产学研融通,是做好科技创新产业创新深度融合的关键之举。

何为主导?刘庆直言:“让企业成为创新需求提出的主体、创新投入的主体、创新成果应用的主体。”

访谈中,秦浩源带来了科技部将要推出的举措:从创新决策、创新投入、科

折服。“我感觉习总书记真是一个传道授业解惑的好导师。”习近平沉稳平和的声音、渊博的学识、儒雅的气质和极强的亲和力、张栋梁至今依然历历在目。

在浙江工作期间,习近平高度重视学生思想政治教育,特别强调要发挥思想道德凝聚人心、引导行为的作用。这样以文化人,影响了很多学生的人生;这样的以文化人,成为他们一生中宝贵的精神财富。

………

“人民性是马克思主义的本质属性。”以人民为中心,是习近平文化思想的根本立场,是20年来浙江推进“八项工程”,建设文化大省和文化强省的价值旨归,更是贯穿新时代文化建设的一条鲜明主线。

党的十八大以来,我们党坚持把文化建设摆在治国理政突出位置,人民群众精神文化生活更加丰富。

2024年10月28日,二十届中央政治局举行第十七次集体学习,习近平总

研组织、成果转化四方面着手,从制度上落实企业创新主体地位。如建立培育壮大科技领军企业机制,支持有能力的企业牵头承担国家重大技术攻关任务,探索建立企业项目上升为国家项目的新机制等。

甘小斌说,在创新投入方面,工业和信息化部将通过国家产融合作平台等拓展企业融资渠道,并将坚持场景牵引,加快标志性技术和产品在企业的推广应用。

构建开放的创新生态——

100多家到1000多家!访谈中,高千峰分享了银河航天供应链扩容的好消息。立足本土制造体系,企业卫星研制成本持续降低。在生产过程中,与合作伙伴共同开发新技术新产品,实现协同发展。

聚合多方力量、促进融合创新,离不开加快建设的全国统一大市场 and 开放合作的创新生态。

高千峰说,我国有序推进卫星互联网业务等准入制度改革,让民营企业看到了广阔空间,希望通过加快向民营企业开放重大科研基础设施,推动大中小企业融通发展等,进一步释放创新活力。

刘庆认为,下一步还要在跨区域跨领域协同上发力,打破要素流动壁垒,用好大市场和产业体系优势,推动创新链产业链互促共赢。

深化体制机制改革——

科技成果“先用后付”,访谈中,嘉宾提及的这个词引发关注。

现实中,一些中小企业面对科技成果时,因暂时看不清前景不敢贸然出手。“先用后付”降低了试错成本,也盘活了高校院所的存量专利资源。

“要大力推进科技成果‘先用后付’、资产单列管理等改革,完善成果转化收益分配机制,形成科技成果转化激励机制。”甘小斌说。

“继续深化科技成果转化机制改革”“通过产权激励激发科研人员成果转化的积极性”“构建同科技创新相适应的科技金融体制”……接受访谈时,嘉宾们谈到的一项项完善制度举措,传递出改革向纵深推进的重要信号。

刘庆表示,要通过健全国家创新政策体系,加快形成与新质生产力更相适应的创新环境,把科技创新和产业创新的深度融合推向新阶段。

(新华社北京7月28日电)

彭士量,1904年生,湖南省浏阳县(今浏阳市)人,毕业于黄埔军官学校第四期,陆军大学第十一期。

彭士量从小受父辈言传身教,陶冶出深厚的爱国主义情操。在陆军大学毕业后,他先后参加过台儿庄战役、武汉会战、长沙会战。1942年,彭士量任73军暂编第5师少将副师长,随后升任师长,是常德会战牺牲的第一位将军。

1943年11月2日,日军向常德、桃源一线中国军队发动进攻,常德会战开始。彭士量将军率部在常德西北前哨石门构筑工事,决心同日军血战到底。11月6日,日军以两个完整师团的精锐部队兵分三路合围石门,并动用飞机、重炮对县城狂轰滥炸。彭士量将军临危不惧,沉着应战,并亲临战役最为激烈的大尖山阵地前沿高呼:“不能让敌人进来一步!”

11月14日晨,暂编第5师与日军在川店铺、双溪桥展开大战。在多次

彭士量,1904年生,湖南省浏阳县(今浏阳市)人,毕业于黄埔军官学校第四期,陆军大学第十一期。彭士量从小受父辈言传身教,陶冶出深厚的爱国主义情操。在陆军大学毕业后,他先后参加过台儿庄战役、武汉会战、长沙会战。1942年,彭士量任73军暂编第5师少将副师长,随后升任师长,是常德会战牺牲的第一位将军。

1943年11月2日,日军向常德、桃源一线中国军队发动进攻,常德会战开始。彭士量将军率部在常德西北前哨石门构筑工事,决心同日军血战到底。11月6日,日军以两个完整师团的精锐部队兵分三路合围石门,并动用飞机、重炮对县城狂轰滥炸。彭士量将军临危不惧,沉着应战,并亲临战役最为激烈的大尖山阵地前沿高呼:“不能让敌人进来一步!”

11月14日晨,暂编第5师与日军在川店铺、双溪桥展开大战。在多次



80多年前,新四军扎根鄂豫皖交界的大别山腹地,以灵活的战术牵制日本侵略者,为抗战胜利筑牢了重要屏障。近日,记者走访大别山深处,沿着红色足迹寻历史、看发展,深切感受到这片承载着烽火记忆的革命老区,既守护着历久弥新的红色根脉,更在振兴发展中迸发出蓬勃生机。

红色文旅赋能老区乡村

从武汉出发,驱车向北行驶100余公里,来到大别山深处。在群山环绕的湖北省大悟县芳畈镇白果树湾村,新四军第五师司令部旧址依山而立,不时有游客驻足凝视、拍照留念。

1942年至1945年间,新四军第五师在此驻扎,利用四面环山、易守难攻的地理特点,与日军展开武装斗争。

时光流转,在这片土地上,红色根脉得到保护和传承。近年来,大悟县系统修缮革命旧址、升级旅游配套设施,新四军第五师司令部旧址今年1月晋升为国家4A级旅游景区,承载着深厚历史底蕴的小山村成了炙手可热的旅游研学目的地。

“一天接五六个团,从早忙到晚。”“85后”讲解员周蓓忙得连轴转。她说,孩子们对中国抗战史特别上心,常追问细节,还会认真记笔记。

红色旅游点燃乡村活力。白果树湾村党支部书记严小裕说,近几年村民纷纷在家门口办起民宿、农家乐,游客来探访革命旧址时,既能体验采摘乐趣,品尝特色农家菜,还能逛土特产商店,绿茶、油茶、茶树菇等土特产卖得红火。

据统计,2024年,大悟县接待游客达790万人次,综合收入45亿元,10万余村民吃上“旅游饭”。

“提琴新城”续写振兴新篇

“乌云之中见青天,竹沟就是小延安,一声号令震破天,千军万马上前线。”走进河南省确山县竹沟镇竹沟革命纪念馆,一首民谣将记者带回曾经那段烽火岁月。

确山县委常委张高峰说,抗战时期,革命先辈在这片红色土地上吹响抗日战争的冲锋号角,如今确山人民又凭借敢闯敢拼的干劲,用提琴产业奏响乡村振兴的新乐章。

提琴制作师贺贺喜见证了确山提琴产业的发展。2001年,18岁的他前往北京的提琴厂打工,一干就是十几年。2015年,在确山县政府的支持下,他和另外几十名确山籍提琴师一起回乡,如今已成长为一家公司的生产车间主任。

“现在我已经带出了20几名徒弟。”贺贺喜说,提琴带来的音乐氛围也熏陶了他的家庭,他的儿子从小学习小提琴,现在已达8级水平。

目前,确山县拥有提琴制造企业144家,已形成集原材料加工、琴体制作、配件生产于一体的完整产业链。当地提琴产量占全国总产量的四成以上,产品远销欧美市场。

多元产业激活发展新动能

盛夏,位于安徽省安庆市宿松县陈汉乡的钓鱼台水库,碧波浩渺,轻轻荡漾。穿过一座桥,就来到1941年4月新四军第五师和第七师的会师点——钓鱼台水库中央树林。

如今,这片大别山深处的红色热土正依靠多元产业续写精彩奋斗故事。在钓鱼台水库周边,近5500亩茶园连绵起伏,满目青翠。“这里依山傍水,适宜茶叶生长,除了为村民增收,还吸引了不少游客体验采茶乐趣。”陈汉乡党委书记吴留国说,2024年,全乡茶叶总产量3.5万斤,产值突破1000万元,乡里还在打造“茶旅融合”示范带,延长茶产业链。

从宿松北部山区到南部湖区,更多产业蓬勃发展。在洲头乡工业园内,涵盖纺织、机械制造等领域的6家企业开足马力生产。其中,专注换向器生产的人才返乡创业重点企业安徽凯瑞电器有限公司,2024年投产以来,产值达2400万元,提供就业岗位100余个。

凭借沿江沿湖优势,汇口镇着力发展稻虾轮作种养业。截至目前,这里建成21个规模化稻虾种养基地,2024年实现稻虾综合产值2.36亿元,产品畅销国内外市场。

宿松县委常委、常务副县长左青嵘说,未来,宿松将进一步立足自身禀赋、因地制宜,以多元产业协同发展为抓手,书写更加丰富立体的发展答卷,让老区焕发新风貌。

(新华社武汉7月28日电)

彭士量:英勇抗日 以身许国

新华社记者 周勉

烈日当空,湖南省常德市石门县新关镇安乐片区一处崖壁上的“岩门口”三个字十分醒目,这是抗日英烈彭士量殉国的地方。崖壁下方,彭士量将军的纪念碑在鲜花簇拥下显得庄严肃穆,台基上镌刻的《致全国官兵书》记录了当年在坚守石门县城时的豪言壮语:“当与我全体官兵同抱与阵地共存亡决心,歼灭倭寇,以保国土。”

彭士量,1904年生,湖南省浏阳县(今浏阳市)人,毕业于黄埔军官学校第四期,陆军大学第十一期。彭士量从小受父辈言传身教,陶冶出深厚的爱国主义情操。在陆军大学毕业后,他先后参加过台儿庄战役、武汉会战、长沙会战。1942年,彭士量任73军暂编第5师少将副师长,随后升任师长,是常德会战牺牲的第一位将军。

1943年11月2日,日军向常德、桃源一线中国军队发动进攻,常德会战开始。彭士量将军率部在常德西北前哨石门构筑工事,决心同日军血战到底。11月6日,日军以两个完整师团的精锐部队兵分三路合围石门,并动用飞机、重炮对县城狂轰滥炸。彭士量将军临危不惧,沉着应战,并亲临战役最为激烈的大尖山阵地前沿高呼:“不能让敌人进来一步!”

11月14日晨,暂编第5师与日军在川店铺、双溪桥展开大战。在多次

彭士量,1904年生,湖南省浏阳县(今浏阳市)人,毕业于黄埔军官学校第四期,陆军大学第十一期。彭士量从小受父辈言传身教,陶冶出深厚的爱国主义情操。在陆军大学毕业后,他先后参加过台儿庄战役、武汉会战、长沙会战。1942年,彭士量任73军暂编第5师少将副师长,随后升任师长,是常德会战牺牲的第一位将军。

1943年11月2日,日军向常德、桃源一线中国军队发动进攻,常德会战开始。彭士量将军率部在常德西北前哨石门构筑工事,决心同日军血战到底。11月6日,日军以两个完整师团的精锐部队兵分三路合围石门,并动用飞机、重炮对县城狂轰滥炸。彭士量将军临危不惧,沉着应战,并亲临战役最为激烈的大尖山阵地前沿高呼:“不能让敌人进来一步!”

11月14日晨,暂编第5师与日军在川店铺、双溪桥展开大战。在多次

事:毛主席问那位书记有关南阳的历史和时事时,对方都答不上来。毛主席问其年龄,他说五十五。于是毛主席风趣地说:“你不知今不知古,只知自己五十五。”现已任浙江大学党委办公室副主任的张栋梁回忆说。

在同学们的欢笑声中,习近平接着说,当别人问你们“浙江怎么样”时,你们怎么回答?

“这一问,立即引发了我的思考。对于一个地方的历史文化、民情风俗,不仅领导干部需要了解,作为未来走向工作岗位的大学生同样需要掌握。”习近平勉励同学们继承发扬中华优秀传统文化传统,弘扬浙江精神,干在实处,走在前列。

报告历时两个多小时,从浙江多元的文化传统到“浙江精神”的文化特点,从浙南文化到浙江经济,习近平旁征博引,典故信手拈来,还不时与学生们互动,现场气氛十分活跃。

同学们深为习近平的广博学识所