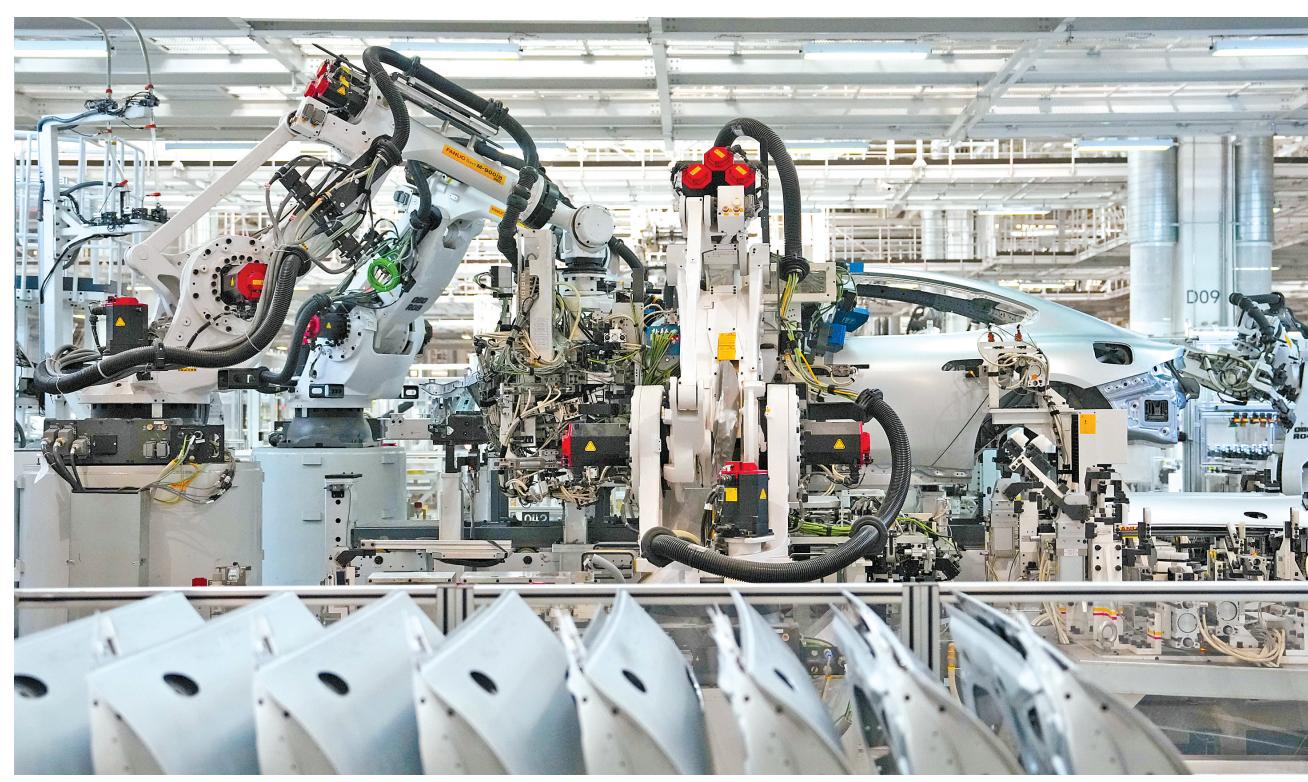


建起“超链接” 助力中国经济向新而行

——“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“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攻关任务。同时,通过打造对接平台,让产业需求与科技供给有机衔接。

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。”高干峰说,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,事关两链融合的效果。

“当前,大中小企业融通程度还不够。”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攻关任务。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。”高干峰直言,“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”更有力?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

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,高干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和开放合作的创新生态。

高干峰说,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融。

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)

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,从浙商文化到浙江经济,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。

习近平一落座就给大家讲了个故事。

“故事很有趣。讲的是当年毛主席

乘专列途经河南,考南疆地委书记的

折服。“我感觉习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。这样的以文化人,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

书记发出“加快建设文化强国”的号召!

习近平总书记强调:“文化强国之‘强’最终要体现在人民的思想境界、精神状态、文化修养上。”以文化人是中国特色社会主义文化建设的一项重要任务。

西湖上,烟波画船。岸边,嬉闹的孩童,牵手的情侣,有时还会遇见“许仙”“白娘子”“悟空”。行走间,恍若画中——人民的西湖啊,心头油然升起那句古语——

“为政以德,譬如北辰,居其所而众星拱之”!

循迹溯源,感悟真理。

大道之行,无远弗届。

在习近平文化思想指引下,让我们更好担负起新时代的文化使命,创造属于我们这个时代的新文化,建设社会主义文化强国,铸就社会主义文化新辉煌,实现中华民族伟大复兴!

(新华社北京7月28日电 浙江日报

采访组 裴一俊 曾福泉 陆遥 严粒粒)



80多年前,新四军扎根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。

“一天接五六百团,从早忙到晚。”“85后”讲解员周蕾忙得连轴转。她说,孩子们对中国抗战史特别上心,常追着问细节,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。

提琴制作师蒋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。”蒋贺喜说,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内,更多产业蓬勃发展。在洲头乡工业产业园内,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《致全师官兵书》记录了他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。从陆军大学毕业后,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

如今,被称为“湘西北门户”的石门县已成为湖南的柑橘主产县和家禽养殖大县。在新关镇,当地政府以彭士量将军纪念碑和73军抗战阵亡将士公墓为核心,打造了爱国主义教育基地。

石门县博物馆原馆长龙西斌多年来一直在搜集整理彭士量将军等先烈的史料,还给当地党员干部、中小学生和民众讲解先烈事迹。龙西斌说:“我们今天的幸福生活,都是先烈的牺牲换来的,他们身上抵御外侮、取义成仁的精神必须代代相传。”

(新华社长沙7月28日电)