



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

电动型载人飞艇 AS700D 完成科研首飞,人形机器人加速迭代应用,搭载自研操作系统的鸿蒙电脑问世……今年以来,科技成果持续涌现,为经济社会发展注入新动能。

习近平总书记强调:“扎实推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力。”

如何把科技成果转化实实在在的的生产力?打通创新链产业链,还面临哪些问题?怎样让科技创新、产业创新“双轮驱动”更强劲?

新华社7月28日推出第二十期“中国经济圆桌会”大型全媒体访谈节目,邀请长三角国家技术创新中心主任刘庆,科技部七司副司长秦浩源,工业和信息化部科技司副司长甘小斌,银河航天联合创始人、副总裁高千峰同台,结合新华社记者近日参加“活力中国调研行”主题采访活动见闻,共话科技创新与产业创新深度融合。

科技赋能,助力中国经济展现新气象

北京小米汽车工厂内,每76秒就可以产出一辆新能源汽车;深圳众擎机器人展厅里,人形机器人完成空翻特技……记者近日随“活力中国调研行”活动走进产业一线,创新的朝气扑面而来。

“中国经济圆桌会”现场,嘉宾们带来的一组组数据,同样“新”意十足——

上半年,我国规上高技术制造业增加值同比增长9.5%,增速快于全部规上工业增加值3.1个百分点;3D打印设备、新能源汽车、工业机器人产品产量同比分别增长43.1%、36.2%、35.6%;全国共登记技术合同近41万件,成交额超过3万亿元,同比增长14.2%……

向新而进的背后,有科技与产业的双向奔赴。

高千峰分享了天地融合网络技术的创新故事:卫星互联网要实现与地面5G网络互融,不仅要构建通信平台,还包括众多复杂技术创新。“我们与北京邮电大学成立联合实验室,对海量终端直接接入、星上信息智能处理等进行充分验证。”他说,校企合力打造“看得见用得上”的验证环境,推动新技术迈向工程应用。

持续提升高质量科技供给。我国全社会研发投入稳居世界第二位,其中超过75%来自企业。全球规模最大的研发人员队伍、26个全球百强科技创新集群、超过46万家高新技术企业……不断跃动的数字正是科技向前的注脚。

今年以来,多地推动概念验证中心、共性技术平台等扎实落地,加速源头转化技术孵化。截至目前,我国累计培育1600多家国家级科技企业孵化器。从托举“最初一公里”,到打通“最后一公里”,全链条的加持加速创新落地应用。

“从实践看,我国产出一批重要科技成果。”秦浩源说,量子测量开始走向应用等,表明我国在基础前沿、战略高技术等领域实现新跨越。

值得关注的是,成果转化形式更加多元。不久前,由长三角国家技术创新中心、全国高校区域技术转移转化中心(江苏)主办的“第二届长三角国创中心创新创业大赛总决赛”多个奖项公布。“赛投联动”的创新模式,将赛事评审与项目融资对接,缩短技术走向市场的路径。

“立足长三角,面向全球,我们不断打造产学研深度融合的创新生态,目前已与500多家企业联合创立创新中心,成功对接技术需求项目1200余项。”刘庆说。

各地积极搭建科技成果转化桥梁:有的通过场景开放,提供市场化应用的先行试水;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



2025年2月21日,国产电动型飞艇AS700D在湖北荆门成功完成科研首飞。

新华社发

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学研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)

我国大模型数量超1500个

新华社上海7月27日电(记者龚雯宋晨)当前,我国已发布1509个大模型,在全球已发布的3755个大模型中数量位居首位,我国人工智能技术化产业发展有望迎来新的突破。

这是记者7月27日在2025世界人工智能大会上了解到的信息。本届世界人工智能大会上开设了中国人工智能产业创新成果展,这个展览围绕“智启新质、智赋千行、智惠世界”的主题,展示我国人工智能产业最新进展。

中国信息通信研究院监测数据显示,目前全球人工智能企业超3.5万家,我国人工智能企业超5100家,全球占比约15%,产业规模持续壮大,形成覆盖基础底座、行业应用的完整产业体系。此外,全球人工智能独角兽企业271家,中国71家,全球占比约26%。

中国信息通信研究院院长余晓晖表示,

工业和信息化部:新一轮十大重点行业稳增长行动将实施

新华社北京7月28日电(记者周圆)今年下半年,工业和信息化领域将落实扩大内需战略,全力巩固工业经济基本盘。其中将实施新一轮十大重点行业稳增长行动,充分发挥工业大省引领作用;加快人工智能终端、超高清视频、智能穿戴、无人机等技术开发和应用推广;加快加力推进清理拖欠企业账款行动等。

这是记者从28日举行的2025年全国工业和信息化主管部门负责同志座谈会上了解到的消息。

工业和信息化部主要负责人在会上表示,要全力推进重点产业链自主可控,加强战略性矿产资源保障,继续办好产业转移对接活动。更大力度推动科技创新和产

业创新融合发展,完善人形机器人、物联网、高端仪器仪表等产业发展政策,大力

铭记历史 缅怀先烈 大别山下薪火传 ——鄂豫皖根据地绘就振兴新图景

新华社记者

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。

“一天接五六个人,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

今年以来基础大模型的迭代速度加快,新的技术路线蓄势待发,展现出了迈向通用人工智能的巨大潜力,我国人工智能技术化产业发展有望迎来新的突破。初步形成了领军企业带动、独角兽崛起、专精特新生根、初创企业涌现的良好发展局面。

上市企业和独角兽企业是推动我国人工智能产业发展的重要引擎。目前,我国人工智能上市企业超过300家,其人工智能的相关收入占我国人工智能产业总体规模的七成左右。人工智能独角兽的创新领域广泛分布,目前排名前五的包括大模型、自动驾驶、智能机器人、商业智能应用、智算芯片等。

余晓晖表示,我国人工智能产业不断壮大,新技术、新应用、新业态不断涌现,成为推动经济社会高质量发展的重要引擎。目前已开始研究人工智能产业规模的测算方法,初步构建了相应的指标体系,并启动了标准的制订工作,相关的标准已经正式立项。

工业和信息化部:新一轮十大重点行业稳增长行动将实施

高质量发展政策,建设国家级人工智能开源社区,推动“人工智能+制造”行动走深走实。

此外,工业和信息化领域要提升工业能效与绿色发展水平,加强新能源汽车动力电池、电动自行车锂离子电池回收利用管理。推动5G和千兆光网普及提质,有序推进算力中心建设布局,优化卫星通信业务准入。健全优质企业梯度培育体系,出台构建促进专精特新中小企业发展壮大机制政策文件。加快推进改革任务落实,抓好“十五五”规划编制工作,巩固新能源汽车行业“内卷式”竞争综合整治成效,加强光伏等重点行业治理,以标准提升倒逼落后产能退出,加强工业和信息化领域强制性国家标准体系建设。

铭记历史 缅怀先烈 大别山下薪火传 ——鄂豫皖根据地绘就振兴新图景

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,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、常务副县长左青峡说,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)

6月全国查处违反中央八项规定精神问题27977起

新华社北京7月28日电(记者孙少龙)中央纪委国家监委网站28日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,今年6月,全国共查处违反中央八项规定精神问题27977起,批评教育和处理37217人(包括1名省部级干部、112名地厅级干部),给予党纪政务处分25871人。

根据通报,今年6月全国共查处形式主义、官僚主义问题14106起,批评教育和处

理19067人。其中,查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处11773起,批评教育和处理16112人。

根据通报,今年6月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题13871起,批评教育和处理18150人。其中,查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题6997起,违规发放津补贴或福利问题1727起,违规吃喝问题3438起。

牢记嘱托 守正创新 推动精神文明建设高质量发展 凝聚昂扬奋进共促振兴的强大精神力量

(上接1版)公共文化服务“七进”活动深入开展,全民读书节持续火热,以文惠民提质升级;各类别全国文明创建新晋数量均为历史最好水平,县级文明城市创建实现零的突破,文明创建成果丰硕。全省广大干部群众思想觉悟、道德水准、文明素养不断提升,精神面貌更加昂扬,精神文明建设取得新进展新成效。

郝鹏强调,新时代新征程,全省精神文明建设工作要牢牢把握关键环节和重点任务,坚持思想引领、以文化人、道德浸润,贯通推进文明培育、文明实践、文明创建,推动精神文明建设焕发新气象展现新作为。一要夯实思想根基,持续固本培元。把学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务,在学思践悟、宣传普及、研究阐释上下功夫,强化理想信念教育,传承弘扬东北抗联精神、抗美援朝精神、雷锋精神,加强和改进思想政治工作,更好地聚人心、暖民心、强信心。二要构筑道德高地,激发向善力量。广泛践行社会主义核心价值观,深入实施“德耀辽宁文明浸润”工程,推进学校家庭社会协同育人,帮助未成年人扣好人生第一粒扣子。三要坚定文化自信,更好以文化人。着力提升文化原创力,打造“辽字号”精品,加强文化遗产保护传承,深入实施文化惠民工程,大

力推动高品质文旅融合发展,更好满足人民精神文化需求。四要深化文明创建,提升文明程度。着力建设崇德向善的文明城市,有力发挥文明城市创建牵引作用,一体推进文明村镇、文明单位、文明家庭、文明校园创建,推动文明单位与新时代文明实践中心(所、站)结对共建,持续开展“清明”系列专项行动,让文明新风充盈网络空间。五要弘扬时代新风,涵养文明习惯。深入贯彻落实《辽宁省文明行为促进条例》,广泛深入“八要八不要”文明行为养成行动,弘扬诚信文化,普及诚信教育,推动形成守信践诺的良好社会风尚,深入实施文明乡风建设工程,推进移风易俗,持续提升乡村精神风貌。

郝鹏强调,要坚持和加强党的领导,深化改革创新,广泛动员力量,推动形成全社会共同关心支持精神文明建设的良好局面。持续完善党委统一领导、党政群齐抓共管、文明办组织协调、有关部门各负其责、全社会积极参与的领导体制和工作机制,统筹谋划、精心组织,协调联动、真抓实干,务求实效。及时总结推广基层经验,充分运用现代信息技术,积极探索符合时代要求、具有辽宁特色的新模式新路径,推动精神文明建设深化拓展、提质增效。发挥好榜样力量,