

“5万亿之城”“10万亿之省”再扩容,跨越的不只规模

新年以来,2025年中国经济年度答卷陆续展开。

随着全国经济总量迈上140万亿元新台阶,中国的城市和区域经济发展也迎来新跨越——“5万亿之城”“10万亿之省”再扩容。

北京,经济总量首破5万亿元大关,继上海之后成为中国第2个“5万亿之城”。

山东,经济总量首次站上10万亿元,跟随广东、江苏,成为第3个年度GDP超10万亿元的省份。

大连、温州,经济总量都迈过万亿元门槛。至此,全国的“万亿之城”已有29个。

这些跨越不仅是数字的跃升,更是中国经济在复杂环境中展现韧性、实现高质量发展的生动体现,是中国城市和区域发展努力向上攀登的鲜明注脚。

有人形容,“中国城市与区域经济的‘高线’,正在被持续刷新,经济版图不断隆起新的高地。”

一组对比能给出更直观的感受:“10万亿之省”已能跻身全球前十大经济体之列,实力不可小觑;北京、上海作为中国的“5万亿之城”,排在全球城市经济体量前十,影响力和存在感同步“水涨船高”。

经济总量的跨越令人振奋,发展质量的提升则更显珍贵。

不妨一起看看新晋“5万亿之城”北京,自我超越背后跃动的两条曲线。

一条是产业结构升级线:信息服务业、科技服务业、先进制造业三大新质生产力引擎轰鸣,占GDP比重五年跃升6个百分点。信息服务业更是保持每年跨越一个千亿元台阶的增长速度。

另一条是创新浓度攀升线:近年来,北京的全社会研发投入强度持续稳定在6%,位居全球创新城市前列,平均每天300多家科技企业诞生。对比看,欧盟平均城市全社会研发投入强度约为2%。

这两条曲线,也映照着中国经济推进高质量发展的坚定步伐。

过去5年,我国新质生产力稳步成长,创新指数排名首次晋升全球前十,规模以上高技术制造业增加值年均增长9.2%,人工智能、5G等数字技术蓬勃兴起,赋能千行百业……

进入新发展阶段,中国经济发展的要素条件、组合方式、配置效率都日新月异,积蓄未来发展的强大动能。

在不少分析人士看来,中国经济动能澎湃,在世界主要经济体中发展确定性最强,经济总量持续攀升毫无疑问。在此过程中,将有更多的城市迈过“万亿”、更多的省份迈过“十万亿”门槛。

做大“蛋糕”是解决发展问题的关键。同时,经济规模的扩大,正持续转化成民生账本上实实在在的获得感。万家灯火的幸福归处,街头巷尾的温暖日常,中国的经济增长更加可知。

在山东,10万亿元的经济规模背后,是财政支出中超过75%的资金持续投向教育、医疗、社保等民生领域;

在北京,“5万亿”不只意味着高精尖产业的汇集,也体现在居民收入的稳步增长、消费的不断升级和公共服务设施持续“焕新”;

在大连、温州等新晋“万亿之城”,经济增长转化为更普惠的公共服务和城市更新,让每一位市民都能感受到“家门口”的改善。

经济发展的最终目标是人的全面发展。不断跨越万亿门槛的真正意义,不仅在于让中国经济的底盘更稳、抗风险能力更强,也在于让每个人更好成长,让人们对于幸福生活的追求得到更好满足。

从省份到城市,从总量突破到结构优化,这场万亿进阶,是大国经济的底气所在,是发展为民的初心所向。

站在“十五五”的起点,各展所长、各尽其力,各区域同向而行、同频共振,一股股奔涌向前的发展动能持续汇聚,中国经济必将呈现更多蓬勃生长的时代好风景。

新华社

五连增! 地理标志“金名片”培育近万亿元“大产业”

我国地理标志产品直接年产值接近1万亿元,实现五连增!

一组来自1月23日国新办新闻发布会的数据,彰显中国地理标志产业的蓬勃发展。截至2025年底,我国已累计认定地理标志产品5066个,核准使用地理标志专用标志经营主体超5.2万家。

地理标志产品,指产自特定地域,所具有的质量、声誉或者其他特性本质上取决于该产地的自然因素、人文因素的产品。一纸“地标”,如何成为培育近万亿元产业、带动增收致富的“金名片”?

品牌效应,让“土特产”变身“大品牌”

许多承载着独特风土与技艺的农产品,虽品质卓然,却“养在深闺人未识”。地理标志认证,为它们提供了一张国家认证的“身份证”,既为品牌提供保护,又助力其走向更广阔的市场。

在广州市增城区,地理标志产品“增城丝苗米”如今品牌价值已超50亿元。

像“增城丝苗米”这样的品牌还有很多。截至2025年10月底,广东全省以地理标志作为证明商标和集体商标注册超150件,越来越多的美食产品通过粤港澳大湾区“一小时生活圈”走进三地商超,走上百姓餐桌,还有的通过港澳窗口走向国际市场。

科技驱动,让“老产业”焕发“新活力”

为打造更好的地理标志产品,多地正将科技作为转型升级的“金钥匙”。

机械化播种提高效率、绿色种植技术减少化肥农药使用、智能化生产线实现加工过程可追溯……在江西省瑞昌市,国家

地理标志产品“瑞昌黑芝麻”的生产全流程越来越有“科技范”。

近年来,当地还建设了瑞昌黑芝麻“科技小院”,与江西农业大学农学院专家团队携手,通过科学育种提高产量,并研发黑芝麻粉、富硒黑芝麻丸等创新产品。

西湖龙井国家地理标志保护示范区构建数字化管理系统,实现全流程监管;金华火腿国家地理标志保护示范区建立饲养全过程可视化的金华两头乌猪智慧养殖中心;江津花椒国家地理标志保护示范区构建涵盖产地环境、品种种质、产品加工等项目的全产业链标准体系……地理标志产品正向精细化、智能化、现代化全面升级。

跳出局限,从“卖原料”转向“全链条”

近年来,多地地理标志产品正跳出单纯“卖原料”的局限,向产业链前后端深度延伸,通过融合文旅、精深加工、跨界创新等方式,创造更高附加值。

云南省保山市隆阳区潞江镇新寨村依托“保山小粒咖啡”地理标志产品,打造了咖啡庄园、咖啡加工工坊等特色打卡点,推动“咖啡+文旅”融合发展。

更多地方也在产业链上做文章:湖北恩施在“恩施土豆”的基础上,提取富硒蛋白、蛋白肽等高端原料,衍生出多元化产品;福建省“福鼎白茶”相关茶企推出“老白茶+闷泡杯”产品组合、白茶酒等,适应新的消费需求。

“地理标志产品成为特色产业增收致富的‘金名片’,有效助力了区域经济发展。”国家知识产权局副局长芮文彪说,下一步将建好国家地理标志保护示范区,大力实施商标品牌战略和地理标志运用促进工程。

新华社

人工智能浪潮下,如何畅通就业路?

人工智能与各行各业融合愈发深入,催生了不少新职业新岗位,也引发人们关于就业替代的担忧。如何找准技术创新与就业稳定的平衡点?劳动者怎样在人工智能浪潮中把握机遇、应对挑战?日前,记者就此展开采访。

新机遇:新职业新岗位涌现

北京一家医院里,服务机器人应用技术王旭正培训临床医生操控手术机器人进行远程手术。作为连接人工智能与传统医学的桥梁,这份新职业不仅给曾是护士的她带来转型机遇,也帮助医生完成更复杂的高精度手术。

从服务机器人应用技术员到智能硬件装调员,从人工智能训练师到智能网联汽车测试员,近年来人力资源社会保障部发布的新职业中,有不少与人工智能相关,每个新职业能在短期内带动30万至50万人就业。

“我国人工智能核心产业规模已超万亿元,人工智能正深度重构就业结构。从解决AI大模型、算法、算力等技术攻关,到推动人工智能与制造业、服务业、生物科技等深度融合,都需要大量人才。”中国人民大学重阳金融研究院副研究员丁壮说。

智联招聘数据显示,2025年四季度,人工智能行业职位数同比增长19%,其中算法工程师、机器视觉、机器人算法岗位需求分别同比增长110.1%、36.6%、30.7%。

“人工智能催生就业新形态,推动劳动方式深刻转型。”华南师范大学副校长王春超说,平台就业、灵活就业、远程协作、数字劳动等新就业形态在人工智能的推动下持续发展,吸纳就业能力不断增强。

中国劳动和社会保障科学研究院智库首席专家莫荣认为,人工智能把劳动者从基础工作中解放出来,转而从更具创造性、平台化、高附加值工作,探索人机协同新型工作模式,就业的智能化程度和自主性将大幅提升。

新挑战:应对就业替代风险

工厂车间,人形机器人加入生产线,

承担各种繁重任务;田间地头,智慧农业装备穿梭其间,助力提前防控病害;用AI大模型辅助撰写策划,工作效率大幅提高……人工智能正加速赋能千行百业。

然而,也有人担心,“机器人换人”是否会抢走自己的工作?

专家分析认为,随着生成式人工智能能力的持续提升,以体力劳动为主的工业岗位、流程标准化的服务岗位以及数据处理类的文职岗位等,越来越感受到就业替代带来的压力。

“不仅如此,人工智能技术迭代速度快,导致技能保鲜期缩短。”莫荣说,传统的“一技傍终生”面临挑战,职业生命周期大幅缩短,部分劳动者转到新职业的难度加大。

在此背景下,加快知识和技能更新速度,适应新技术要求和劳动力市场变化是关键。

“我原来在妇产科,只需了解妇产科手术。成为服务机器人应用技术员后,我要面对不同科室不同类型的医生,所以要学多个科的手术方式。”王旭说,为了弥补职业短板,要在临床手术中加强专业学习、积累经验。

菲特(天津)检测技术有限公司董事长曹彬介绍,为适应汽车零部件检测从“人工目检”转向“智能质检”,公司技术团队需要在人工智能、大数据应用、机器视觉等领域不断学习突破。

世界经济论坛2025年发布的报告预测,到2030年,全球虽有9200万个工作岗位被替代,但将新创造工作岗位1.7亿个,就业机会净增7800万个。

“从工业革命到信息技术革命,历次重大技术变革都引发过对就业的担忧,但最终都通过产业转型升级实现了生产力的提升、就业结构的优化和就业岗位的新增。”工业和信息化部副部长张云明说,这是一个已经被历史发展规律证明必定能解决的问题。

业内专家表示,顺应技能需求趋势,持续提高技能水平,能更好把握就业机会,在人工智能浪潮中站稳脚跟,实现个人职业发展与产业升级的同频共振。



▲2025年12月2日,杭州市保俶塔实验学校的学生们在人工智能课识课上学习如何给机器人编程。

新华社记者 江汉 摄

新图景:积极拥抱数智变革

上海产训融合技能发展中心漕河泾人工智能分中心内,求职者们正围绕安防监控、有机化学等多个场景,学习人机交互流程设计、数据清洗与处理等课程。

“我们联合上海市徐汇区多家头部人工智能企业,打造‘徐汇人工智能训练师’劳务品牌。”上海临港漕河泾人才服务有限公司招聘中心总监马家禄说,中心通过“传统行业+人工智能训练师培训+驻场服务”方式,为企业输送人工智能人才,也为劳动者打开就业新空间。

拥抱数智变革,就业服务不断,政策持续发力。

关于深入实施“人工智能+”行动的意见提出,大力支持开展人工智能技能培训,激发人工智能创新创业和再就业活力。工业和信息化部等八部门近日发文,部署开展人工智能产业人才需求预测,发布人才需求预测报告,支持高校院所提前布局、调

整优化相关专业等举措。

人力资源社会保障部部长王晓萍表示,将加快建立人工智能就业影响监测预警应对体系,构建就业友好型技术发展路径。

各地也在持续探索:河南将生成式人工智能应用培训纳入职业培训补贴范围;陕西拓展智能产品制造、数据标注、模型训练等新岗位;贵州提出到2030年基本建成覆盖大中小学及职业院校的人工智能一体化培养体系……

“善用人工智能技术,可更好服务企业,促进就业。”智通人才连锁集团总裁李钢说,人力资源服务机构可依托大数据、智能匹配技术与AI算法筛选,提升招聘效率,促进人岗精准匹配。

复旦大学马克思主义研究院副研究员李凌表示,把握人工智能创新与治理的平衡点,依托发展需要及时调整生产生活方式,推动人工智能普惠性发展,有助于持续释放人工智能的就业拉动效应,更好保障劳动者权益。

新华社

“变味”的AI动画

——如何守好孩子的网络净土?

近年来,AI技术在影视领域得到广泛运用,极大地丰富了群众的文化生活。然而记者近日发现,一些在青少年中流行的AI动画产品角色形象怪异,音效阴森,内容低俗,有的甚至含有色情、恐怖等元素,引发家长担忧。

这类AI动画是如何炮制出来的?如何为孩子守好清明网络空间?记者进行了走访调查。

“变味”的AI动画防不胜防

“哩哩啦啦哩哩……”天津市李先生发现,孩子最近嘴里总是“念念有词”,查询后才得知,这是在青少年中爆火的“AI山海经”里动画形象的名字。

“这些‘AI山海经’视频中,不少内容形象怪异,背景阴森,毫无情节和逻辑可言。但孩子看得津津有味,和同学们在一起还会讨论这些动画形象,甚至把里面的内容当作真正的《山海经》故事。”李先生说。

家住山西大同的张女士表示,用视频App给孩子播放动画片时,系统多次推送AI“魔改”的动画。“本来在看《小马宝莉》,紧接着开始播放小马宝莉流泪拉车,被艾莎公主拿鞭子抽打的视频;想看《天选宝贝》,播出的视频中却出现天选宝贝被起重机械压扁的情节”。

更有甚者,有的这类AI动画标注着“儿童动画”的标签,在青少年模式中也可以看

到。此外,由于大数据的算法设置,一旦孩子主动或被动地观看了这类AI动画,便会被经常性推送同类视频,令人防不胜防。

多位受访家长担忧地表示,许多AI动画视频以孩子熟知的经典动画形象为主角,当深受孩子信任的角色做出不当行为,不仅会给孩子带来认知上的困惑,还可能诱导孩子去模仿。

除了“AI山海经”外,此前社交网络和短视频平台还曾出现《红楼梦》《西游记》《三国演义》等经典著作改编的AI视频,“林黛玉倒拔垂杨柳”“唐僧手持加特林”等荒诞画面让人大跌眼镜。天津市河西区德贤小学校长周瑞认为,这类对经典作品的歪曲恶搞,可能对正处于三观塑造阶段的青少年带来负面影响。

AI视频不良内容的“重灾区”

记者调查发现,在多个AI内容生成平台,用户只需上传简单的人物形象、输入文字指令,即可快速生成动态视频,电商平台也存在专门提供动画定制服务的商家。社交媒体上,还能看到有关AI生成大尺度图片的教学帖、经验帖,其中动画是AI视频不良内容的“重灾区”。

“AI技术使得制作视频的成本和门槛大幅降低,为内容创作者提供了极大助力,但客观上也让更多粗制滥造甚至导向不良

的视频产品进入用户视野。”南开大学信息与传播学院副教授于孟利表示,一些投机型创作者利用青少年好奇心强的特点,将制作节奏快、刺激性强的AI动画当作“流量密码”,不择手段“博眼球”。

记者在某短视频平台上看到,不少内容荒诞或含有暴力、软色情内容的AI动画流量十分可观,例如某条“奥特曼开着推土机疯狂碾压路面汽车”的动画点赞量达到2.6万次。

据业内人士透露,创作这类内容有多种变现途径,除了平台流量分成外,还可以通过售卖盲盒、卡牌等周边产品,或将用户引流至私域等方式获利。以“AI山海经”为例,已有手办、玩偶、临摹绘本等衍生品在电商平台销售。

工信部工业和信息法治战略与管理重点实验室副主任赵精武表示,现有审核机制在应对隐蔽性强、法律定性模糊的网络内容时存在局限,平台往往难以在短时间内准确判定其是否属于违法不良信息。此外,AI生成的视频、图像常与普通内容混杂,进一步增加了识别难度,导致人工审核成本大幅上升。

为孩子营造清明网络空间

当AI技术深度融入社会生活,如何让其成为孩子成长的好帮手,而不是炮制有害内容的帮凶?

2024年发布的《生成式人工智能服务安全基本要求》,对生成式人工智能服务适用未成年人的有关内容作出明确规定。

2025年4月,中央网信办开展“清朗·整治AI技术滥用”专项行动,重点整治内容包括利用AI脱衣、AI绘图等功能生成合成色情内容,制作发布血腥暴力场景、人体扭曲变形、超现实怪物等恐怖诡谲画面等。

多位受访专家建议,进一步加强AI生成视频产业链的监管力度,压实平台主体责任。

赵精武表示,网络平台应重点审核面向未成年人群体的AI合成推送信息,设置专门团队优化未成年人用户算法推荐服务,增加优质网络信息内容的推送权重。

“低龄儿童对信息真假的判断力较弱,面对AI等新技术带来的网络信息洪流,家长应积极承担监护人职责,成为孩子观看内容的最后一道‘把关人’。”中国传媒大学动画与数字艺术学院院长王雷说。

天津市安定医院儿童青少年心理科病区主任雷彤表示,学校和家庭应加强未成年人的生命教育等,让孩子树立正确的价值观,抵御不良网络内容的侵蚀;同时,加大优质儿童文化产品的供给。“当‘正’的内容足够多、足够有趣,‘邪’的内容自然便没有了生存空间。”雷彤说。

新华社

我国首个星际航行学院成立!

点燃太空探索“人才引擎”

中国科学院大学星际航行学院1月27日正式揭牌成立。记者获悉,这所特色学院将聚焦星际推进、深空通信导航、空间科学等前沿领域,培育兼具扎实功底、战略视野与国家担当的紧缺复合型人才。

从“东方红一号”划破天际到“祝融号”漫步火星,中国人的航天梦从未止步。当前,我国航天事业正从“近地轨道”迈向“深空探测”,从月球科研站规划到系外行星探测,一系列国家重大战略任务呼唤着高素质创新型人才。

中国科学院大学立足中国科学院“科教融合3.0”战略,设立星际航行人才培养专项并组建学院,旨在响应国家战略,推进教育、科技、人才一体化发展,破解人才瓶颈。

“今天,我们在此共商星际航行领军人才培养大计,既是对前辈家国情怀的赓续,更是立足新时代对人才培养事业的全方位

升级。”中国科学院空间科学中心主任王赤院士说。

60多年前,中国科学院在钱学森、赵九章等科学家的倡议下召开了首次“星际航行座谈会”,继而成立“星际航行委员会”,为我国探索太空奠定了基础。

未来10至20年是我国星际航行领域跨越式发展的窗口期。原始创新基础研究和关键技术突破能重塑深空探索格局,决定国家核心竞争力,也有望让航天梦在更深更远方绽放。

中国科学院大学星际航行学院院长朱俊强院士期许,经过接续奋斗,学院未来将成为三大高地:一是中国科学院航空航天基础研究高地,为国家重大任务提供原创支撑;二是高层次人才培育高地,造就敢闯未知、能担重任的优秀人才;三是国际学术交流开放高地,以扎实成果发出中国声音,贡献中国智慧。

新华社