

新华社记者

“积极推动人工智能科技创新与产业创新深度融合,赋能经济社会高质量发展,助力提升人民群众生活品质”,习近平总书记高度重视人工智能的发展和治理,一系列重要论述为我国人工智能发展指明方向。

今年8月,国务院印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》对外公布,部署“人工智能+”科学技术、“人工智能+”产业发展、“人工智能+”消费提质等6大重点行动,明确了实施“人工智能+”行动的总体要求、发展目标和关键领域。各地各部门全面落实党中央、国务院重要部署,从实验室到生产线,从供给侧到消费端,一场深刻变革正在悄然发生。智能工厂的“智慧大脑”让上万吨零部件协同起舞,远程医疗的“数字分身”为千里之外的病人隔空会诊,智能家居让百姓生活更加美好……

岁末年终,新华社记者深入多地一线,记录下“人工智能+”行动落地生根、开花结果的生动景象,感受新质生产力带来的高质量发展脉动。

### 赋能千行百业

智慧警务系统便利执勤,“AI行程规划助手”量身定制行程,数字化转型助力景区高效管理……如今,人工智能正加速来到我们身边。

深入多地调研,记者感受着人工智能赋能千行百业带来的深刻变化——

在复旦大学附属中山医院,基于对45万份胸部CT报告及影像数据集进行训练的智能体,可对73种胸部病变及征象进行高精度识别,自今年7月以来累计服务24万余人次,并推广至吉林、北京等地;

在杭州市钱学森学校,人工智能教育融入每周一节的信息科技课中,同时推动AI与语文、数学、地理等课程深度融合;

国产“MAZU-Urban”城市多灾种早期预警智能体,开启跨国气象防灾减灾使命,自今年1月以来,智能体已在亚洲、非洲及大洋洲35个国家和地区试用……

“人工智能+”不仅打开经济社会发展新空间,也在开辟科研新天地。

通常,起草一份权威全球气候报告需要5年,60%以上时间用于数据整理与图表制作,导致部分数据和结论滞后,难以及时支撑政府决策。

如今,上海人工智能实验室联合中国科学院大气物理研究所等单位,研发了AI地球科学家智能体系统,通过自然语言交互实现海量数据自动分析和实验自动设计,每项分析由原来的几个月压缩到了几天,整体的研究效率大幅提升。

这是人工智能引领科研范式变革的缩影。

专家表示,未来,学科交叉融合将成为常态,人工智能作为这一融合过程中的核心驱动力之一,将推动科研不断突破传统框架,实现更深远、更广泛的创新。

AI时代来临,算力成为核心生产要素。“以国家超算互联网平台为例,平台已连接30多家超算、智算中心,服务80多万用户。”国家高性能计算机工程技术研究中心副主任曹振南说。

成果背后,是坚实的创新支撑。

当前,我国人工智能专利数量已占全球六成。2024年我国人工智能产业规模超过9000亿元,同比增长24%。截至今年三季度,我国人工智能企业数量超5300家,全球占比达到15%,形成覆盖底座、模型框

# 「人工智能+」行动加速赋能高质量发展

架、行业应用的完整产业体系。

“人工智能在技术创新与商业应用的双轮驱动下,加速与实体经济深度融合,各类智能产品和服务创新不断涌现,具备了良好的人工智能规模化商业化应用基础。”中国信息通信研究院院长余晓晖说。

面向蓝海,各地各部门以“人工智能+”行动为契机,多措并举推动人工智能应用加速走向实——

国家发展改革委等部门发布相关意见,促进数据领域教育链、人才链与产业链、创新链融合发展;河北雄安新区在环保、交通、能源等领域实现人工智能应用场景互联互通,为企业提供实现全域智能化赋能的空间;郑州比亚迪工厂,人工智能机器人助力去年整车生产效率同比提升169.8%……

风正好扬帆。腾讯集团副总裁、腾讯研究院院长司晓表示,促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能,有助于充分发挥我国数据资源丰富、产业体系完备、应用场景广阔等优势,为各行业高质量发展注入新动能。

### 助力产业焕新

走进位于安徽合肥市的江淮尊界超级工厂涂装车间,一台台双拼色自动分色机器人正自如挥动机械臂,为车身精准披上两种色彩,实现“泾渭分明”又“丝滑无阶”的镜面效果。

“技术团队耗时半年对AI模型反复训练与调试,让机械臂具备了精准控制喷涂轨迹

和力度的‘智慧’。”工厂负责人魏大卫介绍。

过去高度依赖顶尖工匠手感与经验的“绝活”,如今被人工智能成功攻克——这“丝滑”的小进步,正是人工智能深度融入中国实体经济的生动缩影。

放眼全国,从钢花飞溅的车间到精密运行的产线,一场以“人工智能+”为标识的深刻变革,正在嵌入中国经济的肌理。

在广西的钢铁厂,AI系统正替代老师傅“望火断钢”的经验,通过实时分析火焰信息来精准指导生产,用更少的投料量产出更好的钢;

在重庆的医院,基于大模型的AI助手能帮助医生分析病情,成为救死扶伤的得力助手;

在安徽池州的特种新材制造企业,AI技术如同“金线”贯穿企业的生产、检测、管理等环节,年节约成本达820万元……

据工业和信息化部数据,“十四五”以来,我国已建成超3.5万家基础级、7000余家先进级、230余家卓越级智能工厂,助力企业实现数字化转型。

以卓越级智能工厂为例,改造升级后,产品研发周期平均缩短28.4%,生产效率平均提升22.3%,不良品率平均下降50.2%,碳排放平均减少20.4%。

国家发展改革委创新驱动发展中心副主任徐彬表示,“人工智能+”行动通过技术与产业、社会场景等深度融合,将会为我国经济社会高质量发展带来一系列难得机遇。

“人工智能催生的不仅是技术迭代,还有产业生态的重构。”科大讯飞研究院院长刘聪认为,AI以其高效的数据处理与智能决策能力,打破了传统生产模式,推动了产业链的信息互通与协同创新。

在业内人士看来,人工智能科技创新与产业创新的深度融合,将开辟战略性新兴产业和未来产业的新赛道,由此培育壮大新质生产力,成为中国经济社会发展的全新增长极。

### 智启未来生活

翻开“十五五”规划建议,“全面实施‘人工智能+’行动,以人工智能引领科研范式变革,加强人工智能同产业发展、文化建设、民生保障、社会治理相结合”的新部署,为进一步推进“人工智能+”行动规划长远路径。

“科技进步不仅在于速度、广度,还在于精度、温度。”蜂巢科技创始人兼CEO夏勇峰说,随着人工智能技术快速发展,未来AI会更加深入我们的生活,成为消费新“标配”。

近日,豆包手机助手以技术预览版的形式亮相,AI助手可以帮用户在更多应用中进行智能辅助操作,引发社会关注和热议。

“这看上去是大模型和手机厂商推出的一个应用,实则是人工智能技术又往前走了一步。”上海人工智能研究院数字经济研究中心主任孙丽表示,如今,终端设备和云端大模型之间的计算分析能力越发强大,技术协同支撑趋向成熟。

新技术,带来新产品,也带来了全新的消费体验。

今天,养老护工机器人、家政机器人、人工智能生活助理等备受期待的可能性已可以看到雏形。可以预见,随着人工智能技术的持续发展,消费提质的同时,也将带动提升人民幸福感、获得感。

我国提出,到2027年,率先实现人工智能与6大重点领域广泛深度融合,新一代智能

终端、智能体等应用普及率超70%,智能经济核心产业规模快速增长。

技术奔涌,生态成势。截至11月底,全国首个大模型创新生态社区上海“模速空间”吸引超200家大模型企业入驻,带动当地集聚近800家大模型企业、200余家金融投资机构。“上下楼就是上下游”“邻居是合伙人”已成为这里的日常。

“近年来,上海人工智能规上企业数、产业规模、人才数量均实现了倍增。”上海市经济和信息化委员会主任汤文侃表示,上海正在链接百家企业、打造千个智能体、带动万名开发者转型,打通人工智能商业化落地“最后一公里”。

徐彬表示,面对变革浪潮,我国全面实施“人工智能+”行动,既是推进现代化产业体系建设、加快发展新质生产力的关键举措,也是推动数字经济向智能经济和智能社会发展的必然要求。

“十五五”即将开局,人工智能大潮带来的智能新生活,越发清晰地展现在我们眼前。但与此同时也面临诸多挑战,如标准有待跟进、原始创新能力不够、软硬件兼容适配困难、安全治理路径有待明确等。

“‘十五五’规划建议既为全面实施‘人工智能+’行动提供了广阔空间,也对抢占产业应用制高点提出了更高要求。”孙丽说。

令人欣喜的是,在人工智能驶向“快车道”的同时,更多“信号灯”被主动设置,尤其是习近平主席2023年提出《全球人工智能治理倡议》,为全球人工智能治理贡献中国智慧、提供中国方案。

科技与人文不断交汇,合作与治理加速融合。瞄准造福全人类的目标,“人工智能+”长卷越绘越绚烂,助力每一个人在智能时代开心生活、共享美好。

(记者 高亢 魏弘毅 吴慧珺 龚雯 新华社北京12月7日电)



在郑州航空港区比亚迪总装工厂拍摄的新能源汽车“宋Pro”生产线。



上海市徐汇区的“模速空间”内展示的  
人工智能产品。



在位于沈阳的新松机器人自动化股份有限公司车间拍摄的工业机器人。  
本组图片均为新华社发

## 2025 年医保商保“双目录”发布

新华社记者  
彭韵佳 徐弘毅 徐鹏航

一年一度的国家医保药品目录调整,始终牵动着万千百姓的心。

12月7日,在2025创新药高质量发展大会上,新版国家医保药品目录及首版商保创新药目录正式发布,114种药品成功纳入医保、19种新药进商保创新药目录,对参保人“药篮子”全面升级。

两份药品清单,让新药、好药更加触手可及。

聚焦临床急需、医保可负担——进医保的114种药品中,有36个肿瘤用药、12个糖尿病等慢性病用药、13个抗感染类药品、10个罕见病用药等,29种临床用不上、或有更好替代的药品被调出目录。

一些能够弥补基本医保保障空白的药品进入医保目录,用于治疗三阴性乳腺癌的芦康沙妥珠、胰腺癌用药伊立替康脂质体、套细胞淋巴瘤用药匹妥布替尼片等“救命药”入围;一年仅需两针就可以有效降低血脂水平的英克司兰钠、糖尿病用药替尔泊肽等慢性病新药也进了医保。

此次调整中,一款用于治疗KRAS靶点肺癌的新药格外引人关注,这款药有多新?它在2025年5月刚刚获批。

查询新版医保药品目录,不乏刚获批不久的新药,如流感用药昂拉地韦片、玛舒拉韦片等。此次调整有50种药品为一类创新药,创新药正以更快速度惠及患者。

人力资源社会保障部工伤保险司司长郑玄波介绍,此次调整后,新版国家医保目录内药品总数增至3253种,其中西药1857种、中成药

1396种。

近年来,医保目录持续扩容,但部分急救、救命的创新药在刚上市时价格高昂,基本医保目录难以覆盖,不少患者依然难以负担。

今年,对这些患者来说,也许希望能够被重新定义。

聚焦创新程度高、临床价值大、患者获益显著且超出基本医保保障范围的创新药,商保创新药目录纳入了CAR-T、TCE疗法、双特异性抗体等靶点肿瘤药物,也有短肠综合征、戈谢病等罕见病药物,阿尔茨海默症治疗药物等,共计19种新药。

国家医保局医药服务管理司司长黄心宇介绍,商保创新药目录内的药品,虽然医保不予报销,但对于商保创新药目录药品给予“三除外”支持,即不纳入基本医保自费率指标、不纳入集采中选可替代品种监测、相关商业健康保险保障范围内的创新药应用病例可不纳入按病种付费范围。

“在相关政策支持下,患者可以用上急需的药品,如果购买了相应的商业保险产品还能报销更多医药费用。”黄心宇说。

每一种新药准入,都是一次对生命的“托举”,每一次目录调整,也是对药品市场格局的洗牌。

作为我国首款获批上市的CAR-T细胞治疗药品,阿基仑赛主要用于治疗成年患者的复发或难治性大B细胞淋巴瘤,曾经一针市场售价超过100万元,今年进入了首版商保创新药目录。

“这对我们来说是一次利好,也会让更多患者受益。”复星凯瑞董事长张文杰表示,未来将深化与保险机构的合作,推动目录内药品进入更多惠民保和商保产品中,推动更多创新成果落地。

对药企而言,目录是“指挥棒”。基本医保目录倾向临床急需药,以亿万参保人为统一购买人,吸引企业聚焦未满足的用药需求;商保目录接纳高值创新药,让企业敢于沉下心来搞研发,不再为回报的不确定性而踌躇。

“我们深切地感受到,近年来医保政策对创新药的支持,已从理念落地为行动。”广东众生药业股份有限公司副董事长张玉冲说,这份政

策红利让企业得以卸下顾虑、潜心研发,全力攻关更多惠及百姓的新药、好药。

小小药片,牵系着百姓健康,关系着企业发展,影响着行业未来。

国家医保局有关负责人介绍,8年来,国家基本医保目录已经累计新增949种药品,医保基金为协议期内谈判药支出4600亿元,拉动销售超过6000亿元,推动医药市场更新迭代。

截至目前,2025年我国批准上市的创新药已经达到69个;2025年1至10月,我国创新药海外授权超100笔,金额突破1000亿美元……在政策的支持下,我国创新药正在加速跑。

“近年来,中国已成为跨国制药企业的重要战略市场,创新药加速获批,并实现医保准入。”礼来集团副总裁兼中国总经理德赫兰说,未来将更加坚定地植根中国,努力实现创新共享。

保障的温度,只有落在实处,才能真正温暖患者心头。

据悉,新版国家医保药品目录及首版商保创新药目录将于2026年1月1日起正式实施。

让救命药托举更多希望,让常用药更加实惠,一年一度的医保目录调整,努力让“有药可用”照进现实,照亮每一个与疾病赛跑的人。

(新华社广州12月7日电)