

为什么要全面实施“人工智能+”行动

新华社北京12月6日电 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出:“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,抢占人工智能产业应用制高点,全方位赋能千行百业。”这是推进人工智能与经济社会各行业各领域广泛深度融合、重塑生产生活方式、促进生产力革命性跃迁和生产关系深层次变革的重大战略部署。

第一,人工智能是数字经济时代引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术。当前,全球人工智能技术加速迭代演进,加快发展新一代人工智能成为事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题。尽管我国人工智能发展处在全球第一方阵,但在基础理论、关键核心技术等方面还存在短板弱项。我国要在人工智能领域占得先机、赢得优势,就必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破。全面实施“人工

智能+”行动,有利于发挥我国产业体系完备、市场规模巨大、应用场景丰富等优势,以实际应用加速人工智能技术不断向上生长,形成以创新带应用、以应用促创新的良性循环。

第二,随着大模型训练成本持续降低,多模态融合技术不断优化,智能体和具身智能快速发展,人工智能正从实验室走向生产生活,创造出大量新的发展机会。许多国家纷纷出台人工智能发展战略,加强人工智能产业布局,催生出生无人驾驶、人形机器人、自主飞行无人机、脑机接口、智能手机、智能电视、智能电脑、智能穿戴设备等新领域新赛道,这些都可能成长为改变未来商业格局、重塑全球经济的“竞技场”。在激烈国际竞争面前,谁在人工智能技术产品化、产业化上先行一步,谁就在市场开拓上占有先机。全面实施“人工智能+”行动,是为了进一步强化人工智能技术开发的应用导向,积极培育人工智能创新产品和服务,大力推进人工智能规模化商业化应用,构建数据驱动、人机协同、跨界融合、

共创分享的智能经济形态。

第三,生成式人工智能产品数量迅猛增长,应用场景持续扩大,推动数字中国建设从数字化阶段向数智化阶段迈进。过去10年,数字中国建设为全面实施“人工智能+”行动创造有利条件、奠定良好基础。2024年,我国数字经济核心产业增加值占国内生产总值的比重约10%,规模稳居世界第二;全国数据市场交易规模超1600亿元,比2023年增长30%以上;智能制造成效显著,建成3.5万多家基础级、230多家卓越级智能工厂;数字化生活逐渐成为我国社会不可或缺的生活方式,“高效办成一件事”“最多跑一次”、国家智慧教育公共服务平台、互联网医院、远程医疗服务网络等为人民群众带来方便。全面实施“人工智能+”行动,既一以贯之地将数字中国建设“一张蓝图绘到底”,又与时俱进地推动人工智能在经济社会发展各领域加快普及、深度融合,奋力开拓数智化发展新局面。

第四,推进人工智能商业化规模化

应用是一项长期、复杂的系统工程,需要通过全面实施“人工智能+”行动广泛凝聚各方力量。在科技突破上,要加强基础理论研究,支持多路径技术探索和基础架构创新,攻克关键核心技术,推进开源生态培育构建自主可控、协同运行的人工智能基础软硬件系统。在要素支撑上,要统筹推进算力基础设施建设,深化数据资源开发利用和开放共享,抓好全学段教育和全社会通识教育,加强人才引育,加大金融和财税政策支持力度,为人工智能发展提供源源不断的动力。在规模应用上,要推动人工智能驱动的新型科研范式变革,促进人工智能同第一、第二、第三产业深度融合,降低人工智能技术在就业、健康、养老、教育、文化等民生领域优先应用门槛,有序推进人工智能在社会治理中的应用,构建创新活跃的智能经济和更有温度的智能社会。在安全保障上,要加紧制定完善相关法律法规、政策制度,应用规范、伦理准则,构建技术监测、风险预警、应急响应体系,确保人工智能安全、可靠、可控。



江苏南京

打造人工智能产业地标和创新高地

12月4日,在南京人工智能生态街区的“AI·模坊”南京智能体集散中心,一款华夏机器人在打招呼。

近年来,江苏南京依托中国(南

京)软件谷的软件产业基础,规划、建设“AI·镜界—南京人工智能生态街区”,目前已建成10个专业园区。

新华社记者 季春鹏 摄

“人工智能+”行动加速赋能经济社会高质量发展

新华社记者 高 亢 魏弘毅 吴慧珺 龚 雯

“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+”消费提质等六大重点行动,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。

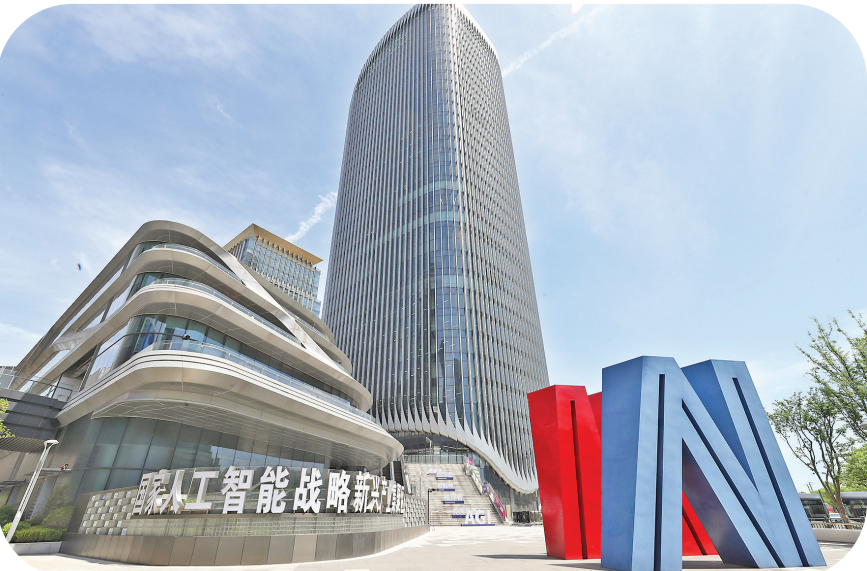
AI时代来临,算力成为核心生产要素。

“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%,形成覆盖基础底座、模型框架、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,



这是2025年4月29日拍摄的位于上海市徐汇区的大模型创新生态社区“极速空间”外景。

新华社记者 方 喆 摄



这是2025年11月3日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。

新华社记者 李嘉南 摄

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深广——

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级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,我国已建成超过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,养老护理机器人、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六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“极速空间”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。

(新华社北京12月7日电)

从“智能单品”到“全屋智能”

智能家居将带来哪些全新生活体验?

新华社记者 王悦阳

烹饪过程中,烤箱通过识别食材的种类、体积、数量自主适配烘焙程序;回家路上,手机远程便能开启家中空调并调节到最舒适的温度;入睡时,一键睡眠模式自动关闭灯光并开启地暖……随着大数据、云计算、人工智能等新技术的持续突破,智能家居正在深度融入人们的生活。

当前,智能家居产业正步入快速发展阶段。中投产业研究院数据显示,2024年我国智能家居市场规模约7848亿元,预计2025年市场规模将破8000亿元。

为满足多元消费需求,开拓市场增长空间,日前工业和信息化部等六部门联合出台的《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》将智能家居作为新领域新赛道,支持骨干企业联合开发全屋智能化绿色化解决方案。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示,将推动智能单品向全屋智能联动发展,构建沉浸式、主动式、互联互通的智能生活体验。

新需求引领新供给,基于用户行为数据感知、分析和决策的智能家电生态系统,已经在实际中得到应用。

例如,华为鸿蒙家的主动健康空气解决方案,通过全屋空气质量监测和人工智能技术联动,24小时追踪家中温湿度、甲醛等空气指标,一旦发现空气质量下降,系统便会自主采取开启新风系统、联动空气净化器等措施,确保家中空气保持适宜状态。无论是南方的梅雨季节还是北方秋冬的干燥天气,这一方案都会根据不同环境需求提供个性化调节。

如果说智能单品的重点在于“控制”,用手机、语音操控灯光、空调等电器;那么全屋智能则是进入家居设备“主动思考”的新阶段。

“现阶段智能家居产品正向‘感知+推理、决策+执行’自主控制方向发展,在产品及产业链重塑下,大模型等新技术全面融入智能化进程,依托云服务、人工智能、智能硬件,智能家居产品形态将全面革新。”中国家用电器研究院副院长曲宗峰说。

新供给创造新需求,全屋智能市场前景广阔。

从生产端,完备的产业链提供强大支撑。曲宗峰说,我国智能家居从上游零部件、中游整机制造到下游平台服务均具备强大支撑体系,产能能够满足国内及全球市场需求。

从消费端,智能家居生态将开辟新的消费蓝海。华为终端BG IoT产品线总裁余隽认为,尽管全屋智能行业已进入规模化普及期,但超60%用户对全屋智能缺乏系统认知,80%用户尚未形成明确的购买决策路径。“从这个角度看,一方面说明全屋智能市场潜力巨大,另一方面说明有大量用户的需求没被满足,需要更具吸引力的显性化和实用价值体验去激发他们的期待。”

曲宗峰表示,随着技术进步,未来智能家居将进一步提升主动智能和服务智能的“无感”式体验,凭借“硬件+软件+服务”的生态闭环,与家庭场景结合,从功能满足延伸到家庭支持和健康管理,比如在银发康养、私人护理、能源管理等细分场景不断创新。

(新华社北京电)

运城市人民政府 关于收回国有土地使用权的公告

依据《中华人民共和国土地管理法》《运城市土地收购储备管理暂行办法》的有关规定,现决定依法收回两宗国有土地使用权。

(一)原市交警支队宗地处于运城市禹都东街28号,土地使用权面积:12783.38平方米(合19.18亩),土地性质为划拨用地,土地用途为机关团体用地。不动产权证号:晋(2019)运城市不动产权第0003332号。现对其宗地2929平方米(合4.39亩)国有土地使用权依法进行收回。

(二)原市供销干部学校宗地处于运城市禹都大道28号,土地使用权面积:21272.22平方米(合31.9

亩),土地性质为划拨用地,土地用途为教育用地。不动产权证号:运政国用(2006)第00009号。现对其宗地9131.69平方米(合13.7亩)国有土地使用权依法进行收回。

该两宗国有土地使用权依法收回后,将纳入政府土地储备库,按照城市规划要求进行处置。本公告期为15日,如有异议请在公告期内以书面形式向运城市规划和自然资源局313室反馈(联系电话:0359-2288816)。

特此公告

运城市人民政府

2025年12月10日

遗失声明

●不慎将运城市嘉禾源农业开发有限公司(统一社会信用代码:91140829MA0K57NLXX)公章丢失,声明作废。

●李静(身份证号:142701197407141286),于2024年5月20日至6月17日、2024年8月19日至9月14日、2025年10月20日至11月1日,在运城市盐湖区西城办事处社区卫生服务中心就诊,出院后不慎将编号为2405000097、2408000090、2025100082,总费用为2788.61元、3030.71元、1384.59元的《运城市城镇职工医疗保险住院费用结算单》原件丢失,特此声明。

●不慎将晋MC8048(黄)道路运输证(证号:晋交运管运字140827002287号)丢失,声明作废。

●不慎将天津市强睿煤业有限公司基本存款账户信息表(编号:J1818001134902,开户行:山西河津农村商业银行股份有限公司东城支行)丢失,声明作废。

●不慎将杜奕林《出生医学证明》(编号:K140431718,母亲:郭倩,出生医院:芮城县妇幼保健院)丢失,声明作废。

●不慎将刘卫明残疾证(证号:14272319840517023871)丢失,声明作废。

●不慎将廖丰收残疾证(证号:14270219560521243312)丢失,声明作废。