

“人工智能+”行动加速赋能 经济社会高质量发展

“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。

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,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。

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,一台台拼色车身分色机器人正自如挥动机机械臂,为车身精准披上两种色彩,实现“泾渭分明”又“丝滑无缝”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’。”工厂负责人赖大卫介绍。

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,从钢铁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,以人工智能引领科技范式变革,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。

(新华社)

海军新闻发言人就辽宁舰 航母编队远海训练发布消息

新华社北京12月7日电 中国人民解放军海军新闻发言人王学猛海军大校表示,日前,中国海军辽宁舰航母编队在宫古海峡以东海域正常组织舰载战斗机飞行训练,事先公布了训练海空域。其间,日本自卫队飞机多次抵近中国海军训练海

空域滋扰,严重影响中方正常训练,严重危及飞行安全。日方有关炒作与事实完全不符,我们严正要求日方立即停止污蔑抹黑,严格约束一线行动。中国海军将依法采取必要措施,坚决维护自身安全和合法权益。

铁路部门推出“雪具便利行”服务

新华社北京12月7日电 记者7日从中国铁路北京局集团有限公司获悉,12月7日起至2026年雪季结束,铁路部门在京张高铁北京北至崇礼间各车站运行的G字头列车试点推出“雪具便利行”服务,铁路12306客户端同步上线“雪具便利行”功能,旅客线上预约成功后可随车携带雪具并存放在列车指定位置,实现人和雪具随车同行,同时京张高铁部分车站继续提供“雪具快运”服务,“坐着高铁去滑雪”将更加方便快捷。

国铁北京局客运部相关负责人介绍,此前,铁路部门按照《国铁集团铁路旅客运输规程》“旅客乘坐动车组列车随身携带的行李物品长、宽、高之和不超过130厘米”的规定,对超过上述尺寸标准的雪具推出了“雪具快运”服务。为了更好地满足旅客与雪具随车同

行的需求,铁路部门统筹考虑旅客安全、乘车秩序和雪具运输需求,选取京张高铁北京北至崇礼间的G7831/2/3/4/5/6/7/8次列车试点开展“雪具便利行”服务,对动车组列车二等座车厢部分座椅进行了适应性改造,设置专门的“雪具存放处”,旅客选择该服务后可携带长、宽、高之和不超过200厘米的雪具同车出行,滑雪更加方便快捷。对于长、宽、高之和超过200厘米的雪具,由于高铁列车车内空间限制,仍需办理托运。

该负责人介绍,携带雪具出行的旅客可通过铁路12306客户端“雪具便利行”功能查询服务信息,购买指定列车车票后,在购票成功页面选择“雪具便利行”服务并预约付费,开车前10分钟停止受理,开车前1小时可取消订单并全额退款。

贝宁武装部队挫败一起政变企图

新华社达喀尔12月7日电 科托努消息:贝宁内政与公共安全部部长阿拉萨内·赛义杜7日在贝宁国家电视台发表声明说,贝宁武装部队成功挫败一起政变企图。

声明说,7日清晨,一小部分士兵发动了旨在破坏国家及其机构的哗变。面对这一情况,贝宁武装部队采取及时应对措施控制了局势,挫败了此次阴谋。政府呼吁全国民众正常开展生产生

活。新华社报道员看到,在贝宁经济首都科托努市及其周边地区,仅重要

路口有武装士兵把守,民众日常生活照常进行,各大市场已开门营业。

部分贝宁军人7日通过国家电视台发表声明说,宣布解除总统塔隆职务。自称属于“重建军事委员会”的部分贝宁军人在声明中宣布,委员会7日召开会议,经审议决定罢免塔隆的总统职务。

贝宁位于西非中南部,面积约11万平方公里,人口约1400万,一向被视为西非较和平安全的国家之一。塔隆2016年3月当选总统,2021年4月胜选连任。

□相关新闻

非盟和西共体分别强烈谴责 贝宁发生的政变企图

非洲联盟(非盟)和西非国家经济共同体(西共体)委员会7日分别发表声明,强烈谴责贝宁当天发生的政变企图。

非盟在声明中说,任何形式的军事干预政治进程都严重违背非盟的基本原则和价值观。非盟委员会主席本优索福呼吁参与此次政变企图的所有人员立即停止一切非法行动,全面遵守贝宁宪法。

西共体在声明中说,政变企图违反贝宁宪法,西共体对贝宁政府及其武装部队为控制局势所作努力表示肯定。

声明还说,西共体将追究政变策划者个人及集体对此次事件造成的人员伤亡和财产损失的责任。西共体将动用一切必要手段支持贝宁政府与人民,以维护该国宪法权威和领土完整。(新华社)

美乌结束3天会谈 主要讨论领土和安全保障问题

新华社华盛顿12月6日电 据美国媒体报道,美国和乌克兰代表团6日结束在佛罗里达州迈阿密举行的3天会谈,双方主要讨论了领土和安全保障问题。

美国阿克西奥斯新闻网站6日援引知情人士的话报道说,领土问题的讨论很艰难,俄罗斯仍要求乌克兰从乌控制的顿巴斯部分地区撤军,美国正试图提出新方案。另一个关键问题是美国对乌克兰的安全保障问题。一名消息人士说,双方取得了显著进展,接近达成协议,但仍需进一步磋商以确保双方对安全保障草案的解释一致。

报道还说,乌克兰总统泽连斯基6日与美国总统特朗普特使威特科夫和特朗普女婿库什纳进行了两小时的电话会议。乌方谈判代表预计将于8日从迈阿密返回欧洲,并在英国首都伦敦向泽连斯基通报美方新提议。

泽连斯基6日在社交媒体上证实,他当天同威特科夫和库什纳进行了一次“长时间且实质性”的电话会谈。泽连斯基表示,乌方将与美方真诚合作,以实现真正的和平。双方商定了一下步措施,以及与美国对话的形式。他等待乌方代表带来详细报告以讨论相关提案。

市民愿消费 商家销售旺

◀ 紧接 A01版

一些汽车经销商表示,置换更新的力度比较大,燃油车最高可补贴1.3万元,新能源汽车最高可补贴1.5万元,不少原本处于观望的消费者纷纷下单。据统计,2025年度汽车置换更新政策实施以来,我市已受理1.3万份补贴申请,申请补贴1.4亿元,拉动消费22.4亿元。

一汽丰田江门华通4S店总经理张伟星说,在置换更新政策的推动下,店里的交易势头不错,汽车置换率由政策实施前的15%左右增长到30%。江门市汽车流通行业协会相关负责人表示,江门车市已逐步迈入换购时代,这次出台的促消费政策重点是置换更新,符合江门目前的汽车消费特点。

促进家装厨卫“焕新”

今年3月,我市启动2025年度家装厨卫“焕新”活动,通过“真金白银”补贴、线上线下消费联动等措施,激发市民消费热情。

记者近日从市住房城乡建设局

了解到,该活动已拉动销售额超5.5亿元,核销金额超8700万元,惠及超19万人次。

活动针对对不同品类制定差异化补贴标准:智能家居产品按销售价格的15%补贴,一级及以上能效(水效)产品按销售价格的20%补贴;居家适老化改造产品按销售价格的30%补贴,涵盖扶手、手杖、轮椅等13个品类。

活动启动以来,消费者对“真金白银”的优惠反响热烈,给商家带来了显著的人流量。江门诗尼曼整装定制旗舰店负责人向泉华告诉记者,活动开始后,客流量增长了约30%。

江门华为鸿蒙智家负责人蔡俊涛说,这次出台的促消费政策重点,显著提升了消费者对智能家居产品的关注度,店内客流量明显增加,消费者的选购意愿也更为积极。

江门市装饰建材行业协会会长、江门市商业协会常务副会长郭朝光表示,家装厨卫“焕新”活动的开展,显著提升了消费者对智能家居产品的关注度,店内客流量明显增加,消费者的选购意愿也更为积极。江门市装饰建材行业协会会长、江门市商业协会常务副会长郭朝光表示,家装厨卫“焕新”活动的开展,显著提升了消费者对智能家居产品的关注度,店内客流量明显增加,消费者的选购意愿也更为积极。

古巴民众集会声援委内瑞拉 谴责美国军事威胁

新华社加拉加斯12月6日电 哈瓦那消息:古巴各界民众近千人在首都哈瓦那举行集会,谴责美国针对委内瑞拉的军事威胁与制裁封锁,并重申对委内瑞拉政府的支持。

古巴妇女联合会总书记特蕾莎·阿马雷列在集会上说,美国对委制裁是“集体酷刑”,“企图通过饥饿迫使是一个未曾屈膝的民族投降”。阿马雷列表示,所谓的贩毒集团只存在于“美帝国主义的想象中”,美方未能提供任何证据支持其说法。

古巴医学专家伊达尔米斯·罗德里格斯谴责美国政府推动“危险且持续的战争升级”,并表示,“近代历史已经教会我们,无论是如何被谎言操纵,进而演变为入侵、掠夺资源和死亡的”。罗德里格斯呼吁通过对话维护拉美和加勒比地区作为和平区的地位,强调“解决任何争端

都必须基于尊重和主权对话,而不是施压或武力威胁”。

委内瑞拉驻古巴大使奥兰多·马内罗出席集会并发言表示,8月中旬以来,委内瑞拉一直处于“持续且真实的威胁”之中,美方攻势不仅限于军事领域,还包括心理战。

近期,美国以“缉毒”为由,在委内瑞拉附近加勒比海域部署多艘军舰,对委施压。9月初以来,美军已在加勒比海和东太平洋击沉超过20艘美方指称的“贩毒船”,造成80余人死亡。美国缉毒署近年报告则显示,委内瑞拉并非流入美国毒品的主要来源地。委内瑞拉多次指责美国意图通过军事威胁在委策动政权更迭,并在拉美进行军事扩张。

在古巴首都哈瓦那,人们参加声援委内瑞拉的集会。新华社发



激活产业动能 构筑战略优势

◀ 上接 A01版

重点工业互联网平台设备连接数超过1亿台(套);建成3.5万多家基础级、230多家卓越级智能工厂;人工智能赋能千行百业,新一代智能终端、智能体加速应用推广……

今年以来,我国以新质生产力培育为抓手,加快新旧动能转换,推动实体经济在高质量发展赛道上加速突围、稳步进阶。”中国信息通信政策与经济研究所所长辛勇飞说。

“实”的信心更充沛

“加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国”“保持制造业合理比重”“构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”……

“十五五”规划建议把“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”摆在

战略任务的第一位。

不断优化实体经济发展环境,让企业成长预期更稳、信心更强。

12月5日,国产GPU企业摩尔线程在上海证券交易所科创板挂牌上市。此次募资将重点用于人工智能芯片等研发项目及补充流动资金,全力推进核心技术迭代与市场拓展。

国务院办公厅印发《关于做好金融“五篇大文章”的指导意见》,明确坚持金融服务实体经济根本宗旨;7部门发布《关于金融支持新型工业化的指导意见》,推出18条针对性支持举措;“两重”“两新”等重点领域的融资支持力度持续加大……源源不断的金融“活水”,流入实体经济沃土。

让市场秩序更健康。依法依规治理新能源汽车、光伏等重点行业的非理性竞争,取得初步成效。有关部门正着力完善制度机制,优化产业生态,不断提高

行业治理的现代化水平。

让要素流通更顺畅。新版市场准入负面清单再次“瘦身”;10个地区开展要素市场化配置综合改革试点;完善数据流通安全治理,更好促进数据要素市场化价值化……综合施策,全国统一大市场建设向纵深推进。

持续扩大更高水平对外开放,让实体经济发展空间更广阔。

多家跨国企业在中国市场接连落地:博世集团与苏州工业园区签约,保时捷中国研发中心在上海启用;在连云港港、霍尔果斯口岸,国产汽车加快“出海”步伐。

制造业领域外资准入限制措施实现“清零”,稳步推进电信业对外开放,连续多年举办进博会、广交会、链博会……多层次、全方位深化开放合作,推动国际市场布局不断优化,高效集聚全球创新要素。岁末年终,千千万万企业正忙生产、