

“人工智能+”加速释放强劲动能

——透视我国智能经济发展新趋势

新华社记者 柳昌林 赵宇飞 李晓婷

“飞行汽车”从科幻走向现实,人形机器人上演精彩的足球和拳击比赛,残障人士戴上机械“灵动手”弹奏钢琴……刚刚闭幕的2025世界智能产业博览会上,未来世界仿佛就在眼前。

国务院近日印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出,加快形成人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济和智能社会新形态。

记者在本届智博会上了解到,各类人工智能新技术、新应用、新场景迭代演进,加速融入生产生活全链条,赋能千行百业智能化发展,智能经济成了国际合作和中外与会人士津津乐道的“关键词”。

加速创新融合,孕育未来产业新图景

汽车既能在地上跑,又能在天上飞,这种科幻电影里的镜头正在成为现实——

在本届智博会上,长安汽车展区,展会中央的“飞行汽车”长安“EH216-S”,被参观者围得水泄不通,大家排队进入驾驶舱体验。

现场工作人员介绍,这款“飞行汽车”搭载了智能驾驶系统,可实现无人驾驶,目前已经获得国家民航局颁发的型号合格证,今后可用于城市“空中交通”。

这是人工智能创造新技术、新业态、新平台的缩影。近年来,我国积极推动人工智能科技创新与产业深度融合,未来产业图景正加速展开。

本届智博会上,一系列人工智能应用场景令人目不暇接——

人形机器人、机器狗载歌载舞;长安、赛力斯、比亚迪、特斯拉、丰田等品牌的新款智能网联新能源汽车琳琅满目;各种型号的无人机,可广泛应用于航空物探、森林防火、管道巡线、应急通信领域……

“技术发展和应用落地速度越来越快了。”乐聚(深圳)机器人技术有限公司合伙人黄珍祥坦言,以人形机器人为例,以前产品一般两年迭代一次,现在一年迭代两次。

大疆创新科技有限公司重庆区域经理刘成贤说,公司去年发布的C30机型运载无人机最高飞行高度500米、最大载重50公斤,今年8月发布的C100机型已将这两项指标分别大幅提升至1500米、100公斤。

本届智博会上,工信部发布数据显示,我国人工智能企业数量已超5000家。5年来,中国人工智能企业从1400余家增长到超5000家,相当于平均约11个小时就有一家人工智能企业诞生。

“智能产业基础日益坚实,智能产品蓬勃发展,赋能应用更加深入。”工信部副部长辛国斌介绍,我国已建成3.5万余家基础级、6300余家先进级、230余家卓越级智能工厂,以及11个国家人工智能创新应用先导区、17个国家级智能网联汽车测试示范区。

同时,我国已成立总规模600亿元的国家人工智

能产业投资基金,编制人工智能科技伦理管理服务办法,累计研制人工智能核心技术领域标准240余项,推动智能产业生态持续完善。

“我国人工智能已迈入‘技术突破—场景落地—生态构建’的新阶段,智能时代所带来的产业变革红利正在加速释放。”国家数据局局长刘烈宏说。

从“能用”迈向“好用”,助力打造高品质智能生活

本届智博会上,记者体验了一把智能生活带来的方便与乐趣——

床头的智能台灯自动调整光线和闹钟将人温柔唤醒。一声令下,全屋亮起灯光,智能梳妆镜显示当日天气,厨房冰箱根据库存推荐了早餐食谱,一旁的烤箱同步开始预热……

人工智能正加速从“能用”迈向“好用”,助力打造更有品质的智能生活。

“家里智能产品越来越多,越来越‘聪明’了。”到智博会参观的重庆市民徐煦说,从几年前入手的扫地机器人、智能音箱,到这两年购买的智能橱柜、门锁,如今他正在考虑为新房进行一次全屋智能定制。

海尔智家中国区三翼鸟市场总经理宫臻峰说:“人工智能技术加速革新,推动更多数据互联互通,更加智能的生活场景依次构建,为群众提供更连贯、更自然的智能生活体验。”

本届智博会上,一系列人工智能创新成果在医疗、社保、教育等与群众生活密切相关的领域加速推进应用——

沪渝人工智能研究院发布“AI+县域医共体”,帮助县、乡、村三级医疗机构快速落地门诊预约挂号、辅助诊疗与智能健康管理等场景;科大讯飞打造“AI+人社”示范基地,通过星火大模型分析未来5年岗位迭代趋势,为劳动者提供培训路径;中国电信打造覆盖全场景的智慧教育解决方案,实现“AI助教、AI助教、AI助教、AI助教”,在多大中小学试点……

一步、两步、三步……广州视鹏科技有限公司展厅前的空地上,双腿瘫痪十余年的吴先生在外骨骼机器人的帮助下缓慢向前迈步。

前几天,看到外骨骼机器人辅助瘫痪老人独立行走的新闻,吴先生就和妻子坐了十几个小时火车赶到智博会现场体验。

本届智博会上,还有更多充满暖意的画面——

右小臂因意外截肢的小伙姜颂宁借助浙江强脑科技有限公司研发的智能仿生手,现场弹奏钢琴曲,这款智能仿生手价格仅为进口产品的五分之一;重庆无界启航创新科技有限公司研发的盲文点显器能将汉字、图形、乐谱等转换为盲文,为视障人群提供高效、便捷的阅读体验……

从城市到乡村,从青少年到银发族,人工智能的触角无远弗届,在生活的涓涓细流中找到了价值落点。

持续深化国际合作,推动人工智能普惠共享

一座巨大的莫比乌斯环雕塑,矗立在智博会主会场外,象征高速畅通的“智能道路”图形上,印有全球知名智能企业和各类智能元素字样……

人工智能领域的国际合作释放出无限潜力,推动人工智能成为造福全人类的国际公共产品。

本届智博会,主宾国新加坡携12家企业参展,集中展出智慧城市治理平台、脑电波(EEG)头环、AI驱动乳腺超声系统等一系列创新成果,通过现场路演、产业对接等活动寻求合作机遇。

“中国在人工智能领域发展速度非常快,新中两国在人工智能应用场景上互补互促,在‘AI+医疗’‘AI+金融’‘AI+物流’等领域合作空间巨大。”新加坡数码发展及新闻部兼卫生部高级政务部长陈杰豪说。

人气爆棚的智博会会场彰显出中国“智能引力”:汇聚全球600余家中外企业参展,6场国际赛事吸引新加坡、马来西亚等国家超2万名中外选手竞技。

西门子股份公司管理委员会成员、数字化工业集团首席执行官奈柯表示,西门子不仅将持续投资中国,更希望与中国加强合作,在行业规范、技术标准等领域一同努力,促进智能产业健康蓬勃发展。

开放的中国,持续同世界各国广泛开展人工智能领域国际合作——

“各成员国将努力推动人工智能向更加开放、包容、普惠、公平、向善的方向发展。”9月1日,上海合作组织成员国元首理事会发表关于进一步深化人工智能国际合作的声明。

近年来,中国提出《全球人工智能治理倡议》,成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心等合作组织,通过强化算力、数据、人才等领域合作,推动形成全球治理共识。

开放的中国,让人工智能成果更好惠及各国人民——

打开App就能巡检水质、使用无人机精准投喂饲料……在柬埔寨南部茶胶省,依托中国实施的智慧农场一体化发展计划,当地农户培育的罗氏沼虾亩产成活率和质量大幅提高,每公顷土地年收入从约1000美元增加到3000美元以上。

类似案例不胜枚举:国家电网光明电力大模型助力巴西电网智能化运维,解决复杂环境下的巡检难题;华为为南非铁路部署智能系统,降低安全事故发生率,提升巡检和运维效率;中国医疗AI技术在新加坡医疗体系应用,提升肺结节筛查效率与准确性……

萨尔瓦多驻华大使路易·洛佩斯在参观系列人工智能产品后表示:“人工智能为我们打开了一扇通往未来的窗口。智博会给了我们一个很好的学习、分享和了解的机会,让我们能一起构建合作共赢的未来。”

(新华社重庆9月11日电)

咬定目标不放松 全力以赴往前赶

(上接第一版)

三是深入实施战略性新兴产业集群发展工程,争创省级未来产业先导区和服务业集聚创新区;四是主动对接上海“五个中心”建设,加快筹建顶山—汉河、浦口—南谯两个新获批省级开发区,推动中新苏滁高新技术产业开发区打造省际合作标杆。

市投资促进局局长蒲东诚表示,将紧扣全市招商引资“决战决胜120天”攻坚行动,聚焦省委“创新之问”,找准“发展之举”,创新“双招双引”打法,高频次、高密度开展新一轮“走出去”“请进来”活动,坚持招商引资与招才引智同频共振,精准对接产业链链主、制造业单项冠军、专精特新“小巨人”以及外资企业等,着力引进一批具有支撑性、引领性和带动性的大项目以及高层次创新人才团队项目,再掀招商引资新热潮,奋力夺取全年胜,为高质量发展厚植新动能。

“好的营商环境就是生产力、竞争力。”琅琊区企业服务中心副主任王锋表示,将聚焦企业急难愁盼,常态化开展访企入村活动,深化“触发式”精准走访帮扶机制和企业服务增值化改革,联动部门及银行、物流、电商等第三方力量,建立健全数据共享协同机制,全力破解企业发展痛点难点,助推企业产销两旺、攀登进阶,充分激发市场主体活力。

省委全会明确要求深入贯彻实施民营经济促进法,依法保障民营企业合法权益,令滁州市新江玻璃制品有限公司董事长王新江倍感振奋。他表示,企业将持续加大研发投入,积极研发新产品,引进新技术,以创新驱动提升核心竞争力,为全省家电产业发展贡献力量。

以科技创新引领新质生产力发展

(上接第一版)

记者了解到,下一步,市科技局将聚焦六个方面精准发力:

一是强化科技创新战略规划。高质量完成“十五五”科技创新规划编制,明确未来五年发展目标、重点任务和实施路径,力争将我市更多重大创新平台、重大科技项目和重大改革举措纳入省级规划盘子。二是壮大科技企业队伍。持续完善“科技型中小企业—高新技术企业—科技领军企业”梯次培育机制,力争高新技术企业数量和科技型中小企业数量与增量持续位居全省前列。三是突破关键技术。围绕“8+3”新兴产业链和未来产业布局,实施“有组织”科技攻关。建立完善技术需求征集和项目形成机制,支持龙头企业牵头组建创新联合体,聚焦产业“卡脖子”难题,争取在省科技攻坚计划项目立项上实现新突破。四是加速科技成果转化。深化“政产学研金服用”深度融合,推动安徽大学滁州研究院、工大智谷(滁州)协同创新中心等平台实体化运营。完善“发现—验证—孵化—产业化”全链条转化体系,布局建设概念验证中心、中试基地,促进更多科技成果在滁转化落地。五是深化区域协同创新。深度融入长三角科技创新共同体,扎实推进与长三角国家技术创新中心等战略合作。高效运营天长—上海、南谯—浦口等“科创飞地”,构建“研发在外地、转化在滁州”的协作模式,主动承接优质科创资源溢出。六是优化科技创新生态。发挥好市委科技委及其办公室的统筹协调作用。深化科技体制改革,完善科技评价体系和科技成果转化机制。强化科技金融赋能,用好天使投资基金、科技成果转化基金,推广“创新积分贷”等金融产品,破解科技型企融资难题。加强高层次人才团队引进和培育,营造近悦远来的创新环境。

天长:勇挑大梁扛重任 实干争先当标杆

(上接第一版)产业升级方面,充分发挥企业数量多、门类全、韧性强的优势,深入开展企业分层培育,力争全年规模以上企业总数超800家,百亿级企业再有新突破。推动仪表线缆等传统产业“老树发新芽”,合金材料等新兴产业“沃土植新树”,力争规模产值分别超200亿元、700亿元;做强新能源汽车零部件产业、绿色食品等产业,力争规模产值均达100亿元。在服务保障上,常态化开展“改进作风、访企入村”专题行动和主导产业重点企业座谈会,靠前协调保障土地、融资、用工等需求,全方位助力企业纾困解难。扩大金融支持科创企业“共同成长计划”,支持初创期、成长期科创企业发展,力争年末科技贷款余额达177亿元,较年初增长66亿元,增幅60%。

向“稳”而行,在维护社会和谐稳定上走在前列

回答“创新之问”,离不开安全稳定的社会环境。天长坚持发展与安全、环保、民生并重,夯实稳定发展基本盘。

天长纵深推进安全生产治本攻坚三年行动,强化全过程安全监管和系统性风险排查治理,统筹抓好安全生产、食品药品安全、森林防火、极端天气监测应对,持续提升防灾减灾救灾能力,切实提高本质安全水平,坚决防范和遏制重特大事故发生。维护稳定方面,坚持和发展新时代“枫桥经验”,用好“1+5+N”矛盾纠纷排查调处机制,推进信访工作“严作风、解民忧、

勇担当确保见行见效

省委全会强调,要坚决扛起政治责任,进一步形成层层抓落实的工作格局。

“我们将从县委班子做起,主动扛起主体责任,严格落实‘一岗双责’,推动作风建设走深走实。”来安县委书记张传宗表示,将以省委全会精神为指引,切实发挥“关键少数”表率作用,以上率下转作风、促发展、往前赶,把作风建设成效真正转化为高质量发展的强劲动能。

省委全会提出,要以融合的理念推动科技创新。市科技局局长周成东表示,全市科技系统将自觉把科技创新摆在更加突出位置,加快建设重大创新平台、培育科技领军企业、集聚高端科技人才,奋力打造全省科技创新重要战略支点,为我市以及全省高质量发展提供更有力的支撑。

市生态环境局副局长余成峰表示,要把全会精神转化为具体行动,全力推进生态环境保护与经济高质量发展协同增效。“我们将以时时放心不下的责任感,扎实抓好生态环境保护工作,持续推进绿色低碳转型,为共建长三角美丽中国先行区贡献滁州力量,以优异成绩迎接‘十四五’收官和‘十五五’开局。”

“贯彻全会精神,必须把‘为民办实事’作为根本出发点和落脚点。我们社区积极打造‘滁州有礼、龙池有礼’基层治理品牌,群众满意度不断提升。”琅琊区丰山街道龙池社区党委书记孙涛表示,下一步将持续深化这一特色项目,用“让”的智慧与“礼”的温度,有效整合社会资源,激发群众自治热情,努力办好更多民生实事,让全会精神在基层落地生根、开花结果。

西延高铁启动联调联试

9月11日,联调联试综合检测列车驶过位于陕西省宜君县的黄陵西330kV牵引变电所(无人照照片)。

9月11日,DJ502次综合检测列车从西安北站驶往革命圣地延安,标志着西延高铁正式进入联调联试阶段,为西延高铁全线开通运营奠定基础。

西安至延安高速铁路是陕北革命老区的首条高铁,线路全长299.8公里,设计时速350公里。西延高铁开通后,西安至延安的运行时间将从目前的2.5小时缩短至1小时左右。

新华社发



市场规模稳步拓展,综合运能不断提高

——8月份我国快递业发展观察

新华社记者 叶昊鸣

8月水果,新鲜正当季。

广东云浮市郁南县,每天约有3000单金煌芒快递发往全国各地;乐昌市的中通网点,高峰期日均寄递超10000斤黄金李;韶关市翁源县,网单单日揽收8000至10000斤鹰嘴桃……中通数据显示,8月以来,生鲜农产品寄递迎来高峰,以广东地区为例,生鲜类产品发货量较去年同期增长超过10%。

市场规模稳步拓展,综合运能不断提高,我国快递业持续涌现发展活力。

9月11日,国家邮政局发布中国快递发展指数报告,经测算,8月中国快递发展指数为424.9,同比提升4.4%。其中,发展规模指数为567.4,同比提升11.2%。从分项指标看,预计8月快递业务量将同比增长约12%,业务收入将同比增长约6%。

阳湖水蜜桃是江苏常州市武进区的特产,种植面积近3.9万亩。今年,常州市邮政分公司在阳湖水蜜桃主产区设立了近50个揽收点,每个点位配备1名揽投

员、2名协同人员,共有近百名快递员驻点服务,提供采摘、包装、寄递“一条龙”服务。

为提高运输时效,常州市邮政分公司增配了直达无锡货运中心的专线,运输时效提升近50%。为延长水蜜桃保鲜期,公司采用新型珍珠棉内包装,抗震性能提升30%。

“随着水果、海鲜、菌菇等特色农产品丰收季的到来,快递业深入服务现代农业,特色农产品寄递量稳步增长。”国家邮政局发展研究中心产业经济研究部副主任朱丽表示,除此之外,快递业积极推动与文旅融合发展,促进消费活力加速释放,快递日均业务量预计超5亿件。

8月快递服务质量指数为605.1,同比提升0.3个百分点。从分项指标看,快递服务公众满意度预计为84.8分,同比提升1.2分。

通过建设区域核心仓,快递企业帮助零食生产企业解决逆向处理等难题;通过简化服务链路,优化服务流程,快递企业与其他企业共同打造“工厂直发消费者”服务模式……朱丽认为,服务质量指数不断提升,

彰显了快递业综合服务能力不断增强。

“另一方面,快递企业积极打造无人驿站,增设智能快递柜,创新‘快递+药店’‘快递+洗护’等服务模式,探索构建全时段、多功能、个性化的末端服务体系,有效解决用户‘取件难’‘取件晚’等问题,让末端服务更好满足百姓多样需求。”朱丽说。

8月快递发展能力指数为220,与去年同期基本持平。

河北邯郸与沧州、福建三明、广东揭阳等地投用自动化处理中心,提升区域分拨处理效能;行业自有航空公司新增“济南—东京”“福州—马尼拉”等国际全货机航线……快递企业不断增强自动化处理能力,持续提升航空运能,进一步加强配送服务能力。

“8月,我国快递业市场规模稳步拓展,综合运能不断提高,航空网络加快完善,行业与上下游产业紧密融合,有力支撑了经济平稳运行。”朱丽表示,预计9月,快递业在促消费政策推动下,仍将稳中向好发展。

(新华社北京9月11日电)