

# “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

“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、残疾人戴上机械“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——

在本届智博会长安汽车展区，展台中央的“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创新深度融合，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、管道巡检、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



2025年3月27日，在位于广东省深圳市的乐聚(深圳)机器人技术有限公司，技术人员在调试人形机器人“考父”。

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600亿元的国家级人工智能产业投资基金，编制人工智能科技治理服务管理办法，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问诊、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”，在多所大中小学试点……

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偏瘫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海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

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。”新加坡数码发展与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。

据新华社重庆9月11日电

## 第五届郑州·中国好粮油产品及机械设备技术交易大会开幕

本报讯(记者 张倩 孙婷婷) 共享时代发展新机遇，共筑粮食行业新未来。9月11日上午，以“科技赋能粮食全产业链 绿色引领行业高质量发展”为主题的第五届郑州·中国好粮油产品及机械设备技术交易大会在郑州国际会展中心开幕。

本届大会为期3天，吸引了全国粮食行业龙头企业、科研机构及国际采购商前来参会。大会聚焦粮食产业核心领域，设置原粮种子、粮油制品、功能性食品、机械设备、科研院校及产业服务六大展区，汇聚300余家展商，展会规模达20000平方米，全面展示从育种研发到终端服务的全链条创新成果。与此同时，现场还举行粮食产业发展交流会、企业产品推介会、跨国采购对接会等活动，以多元互动共享发展机遇，勾勒粮食产业高质量发展的新蓝图。

值得一提的是，跨国采购对接会吸引来自巴基斯坦、肯尼亚、伊朗、阿富汗、印度等17个国家的22个国际采购团参会。通过“线上智能匹配+线下精准洽谈”的创新模式，会前完成供需对接预匹配，活动现场气氛热烈，双方积极交流需求、展示优势，达成多项合作意向。这不仅搭建跨境合作的桥梁，为企业转型升级注入新动能，也进一步强化了河南作为中部地区粮食主产区的辐射力。

据了解，郑州·中国好粮油产品及机械设备技术交易大会，是河南积极落实“优质粮食工程”行动计划的重要举措。河南省通过成功举办交易大会，推进粮食绿色仓储、粮食品种品质品牌、粮食质量追溯、粮食机械装备、粮食应急保障能力、粮食节约减损“六大提升”行动，实现优粮优产、优粮优购、优粮优储、优粮优加、优粮优销“五优联动”，推动产业链、价值链、供应链“三链协同”，发展粮食全产业链经营模式，生产更多优质粮油产品，更好满足人民群众粮油消费升级需要。同时，展示粮食产业发展水平和优质粮食工程成果，促进粮食流通，增强省际和地区间的粮油经贸合作，以会交流、以会交友、以会促发展，打造具有全国影响力的河南粮食品牌展会。

## 我市拟公开征集100家海外商标监测需求单位

本报讯(记者 李爱琴)9月11日，记者从市场监管局获悉，国家海外知识产权纠纷应对指导郑州分中心即日起至10月20日，拟面向全市征集100家重点企业需求单位，提供海外商标监测预警服务，按月度“一对一”推送海外商标监测预警报告。

征集条件为在郑州市依法登记或注册，具备独立法人资格的企业事业单位；有明确的海外市场经营活动(包括但不限于产品出口、海外投资、跨境电商等)；本单位或其关联单位已在海外取得商标专用权(需提供相关证明材料)。

符合条件的单位请填写《海外商标基本信息及监测预警需求表》，并于10月20日17:00前，将相关材料提交至指定邮箱zztlv@126.com(电子版及加盖单位公章的扫描件)。本次服务名额有限，按申报时间顺序确定服务对象，报满即止。

市场监管局提醒，为确保监测质量，每家单位最多可提交2个核心商标的监测需求；如单位在海外遭遇知识产权纠纷，可联系郑州分中心申请公益性“一对一”纠纷应对指导服务；申报单位应对所提供信息的真实性、准确性负责，郑州分中心将对信息严格保密。

## 郑州经开区：奋力书写教育强区建设精彩答卷

会议现场，全国模范教师、经开区六中教师李海莉，经开区朝凤路小学党总支书记陈绍花，经开区实验中学党总支书记韩华中结合工作实际，围绕教育教学工作、党建工作、推进义务教育优质均衡发展、特色办学及普惠工作等内容，分享了教育教学心得。郑州经开区各部门、各镇办(管区)、各学校负责人以及优秀教师代表等参加会议。

近年来，郑州经开区党工委、管委会以“提升品质教育、打造品牌教育”为目标，深入推进教育科技人才一体化发展，把教育事业摆在优先发展核心位置，围绕办好人民满意的教育，全力推进学前教育普惠扩容、义务教育优质均衡、高中教育特色发展、民办教育规范有序、职业教育产教融合，教育强区建设迈出坚实步伐。

“教育是国之大计、党之大计，是功在当代、利在千秋的德政工程。郑州经开区全区上下锚定‘加快建设教育强区’目标，坚持党对教育工作的全面领导，坚持教育优先发展战略，以德树人为根本任务，深化教育领域综合改革，持续优化教育资源布局，推进教师队伍专业化发展，努力办好人民满意的教育。”

不讲生硬理论、只传实用方法……课堂上，专家帮孩子找到情绪出口，教家长转变沟通方式，让党组织的关怀化作化解亲子矛盾的“金钥匙”，直抵群众心坎。

### 社区搭台“玩中学” 亲子课堂“零距离”

锦祥社区组织开展的亲子沟通课，采用“沉浸式+精准指导”模式，设计“角色互换”情景模拟：让家长扮演“不服管的孩子”，体会叛逆背后的需求；让孩子扮演“爱唠叨的家长”，理解叮嘱里的牵挂。

党员志愿者带头参与、主动示范，带动家长们放下“权威架子”——用“耐心倾听”代替“强势指责”，用“换位思考”代替“单向说教”，用“真诚鼓励”代替“负面批评”。一场场活动下来，亲子间的笑容多了，隔阂少了，基层党组织的凝聚力也在暖心互动中持续增强。

## 深化服务举措 破解办证难题

“这么久了，我们小区一直办不了不动产权证，现在政府给解决了，大家都很开心。”小区业主王女士激动地说。9月10日，在郑州经开区不动产登记中心服务大厅，美景芳华小区第一批业主手持崭新的不动产权证书，激动之情溢于言表。

为切实增强民生福祉，将为民办实事、办好事落到实处，连日来，郑州市自然资源和规划局经开区分局积极行动，主动担当，以解决群众“办证难”问题为出发点和落脚点，安排工作小组进驻美景芳华小区，对历史遗留问题逐一破解销账，全力化解美景芳华小区“办证难”的问题。

面对因历史遗留问题导致的不动产“登记难”，郑州经开区管委会成立工作专班，区政法委、信访办、自规局经开区分局、建设局、明湖办事处等单位联合梳理堵点难点，认真倾听业主诉求，仔细查看小区的材料和有关政策文件，制定方案。

了解相关情况后，工作专班依据相关要求，按照政策采取“双检双评”办法，于6月30日办理首次登记。针对开发商资金断裂，无法缴纳维修基金及办证费用相关问题，经过郑州经开区多部门联合攻坚，9月10日，该小区第一批业主成功领到不动产权证书。

为服务好不动产登记“最后一公里”，工作专班相关负责人表示，将持续深化“放管服”改革，推动“交房即交证”常态化，用实际行动办实事、解民忧、暖民心，切实保障广大群众的合法权益。

## 党建引领无止境 关爱成长不停步

“准备拿到钥匙就开始装修，争取早日入住新房！”九龙办事处八里湾社区交钥匙现场，人头攒动，居民们在工作人员的全流程指引下，有序完成入场登记、资格审核，开心地工作人员手中接过钥匙，憧憬着乔迁新居后的美好生活。

“为保证分房交房全过程公平、公正、公开，办事处通过‘三公开、两监督、一透明’等多项举措，历经多轮入户摸排、房源精准核验与群众意见征集，切实保障群众的知情权与参与权。”九龙办事处相关负责人介绍，前期，办事处及相关村委对安置人员进行严格的资格审核，建立详细档案，并在社区公告栏、微信群等进行“三榜”公示。分房过程中，邀请纪委工作人员及群众代表全程参与，选房过程和结果通过现场公示栏和场外转播大屏实时更新，让群众第一时间知晓，全程录像保存，确保每个环节可追溯，切实把好事办好、让群众满意。

“推进工程建设一直是经开区投资集团的重点工作之一。”经开投资集团相关负责人表示，将继续全力推进各项民生工程，为群众办实事、解难题、办实事，不断提升群众获得感、幸福感、安全感，为提升郑州经开区区域承载力贡献力量。

## 推进民生工程 保障群众幸福生活

超等生活配套，还建有休闲绿地与健身设施，周边交通路网丰富，一站式解决居民子女上学、日常购物、出行通勤等需求，真正实现“安置+宜居”双重目标。”郑州经开投资集团相关负责人介绍。

据介绍，此次交付的安置房建筑面积从70平方米到130平方米不等，涵盖两室一厅、三室一厅、三室两厅等多种户型，精准匹配安置家庭、住房困难群体等不同需求，确保“一户一策”满足居住期待。

“作为重点民生工程，锦祥花园二期不仅规划有社区服务中心、普惠性幼儿园、便民商

## 文明行为进校园 交通安全记心间

“过马路要走什么线？”“遇到车辆盲区该怎么办？”……趣味问答环节，公交志愿者们围绕宣讲内容设置问题，孩子们纷纷举手抢答，现场欢声笑语不断，学生们在游戏中巩固知识，将安全出行理念内化于心。

此次活动通过“讲解+体验+互动”三位一体的创新模式，将交通安全知识转化为学生易于接受的趣味实践，切实提升了未成年人交通安全、绿色出行意识和自我保护能力，为构建平安校园、文明交通环境注入新动能。

“文明行为进校园 交通安全记心间”为主题，通过情景模拟、互动体验等形式，为学生们带来沉浸式交通安全教育，倡导绿色出行新风尚。

活动现场，交警十二支队指导员化身“安全导师”，结合校门口路段车辆往来频繁、学生密集等实际情况，用鲜活的案例和生动的语言，详细讲解横穿马路、随意追逐打闹等行为的危害性。在模拟指挥体验环节，孩子们头戴警帽，在交警指导下学习直行、停止等交通指挥手势，通过角色扮演加深对交通规则的理解，校园操场瞬间变成充满活力的“安全课堂”。

“在移动安全课堂”公交车厢内，公交志愿者化身“文明引导员”，手把手教同学们遇到危险如何逃生自救，并结合校园周边情况，讲解上下车注意事项。通过现场模拟校车车长视角，同学们直观了解“鬼探头”和车辆盲区带来的危险，深刻认识安全出行的重要性。

“过马路要走什么线？”“遇到车辆盲区该怎么办？”……趣味问答环节，公交志愿者们围绕宣讲内容设置问题，孩子们纷纷举手抢答，现场欢声笑语不断，学生们在游戏中巩固知识，将安全出行理念内化于心。

此次活动通过“讲解+体验+互动”三位一体的创新模式，将交通安全知识转化为学生易于接受的趣味实践，切实提升了未成年人交通安全、绿色出行意识和自我保护能力，为构建平安校园、文明交通环境注入新动能。

“文明行为进校园 交通安全记心间”为主题，通过情景模拟、互动体验等形式，为学生们带来沉浸式交通安全教育，倡导绿色出行新风尚。

活动现场，交警十二支队指导员化身“安全导师”，结合校门口路段车辆往来频繁、学生密集等实际情况，用鲜活的案例和生动的语言，详细讲解横穿马路、随意追逐打闹等行为的危害性。在模拟指挥体验环节，孩子们头戴警帽，在交警指导下学习直行、停止等交通指挥手势，通过角色扮演加深对交通规则的理解，校园操场瞬间变成充满活力的“安全课堂”。

“在移动安全课堂”公交车厢内，公交志愿者化身“文明引导员”，手把手教同学们遇到危险如何逃生自救，并结合校园周边情况，讲解上下车注意事项。通过现场模拟校车车长视角，同学们直观了解“鬼探头”和车辆盲区带来的危险，深刻认识安全出行的重要性。

“过马路要走什么线？”“遇到车辆盲区该怎么办？”……趣味问答环节，公交志愿者们围绕宣讲内容设置问题，孩子们纷纷举手抢答，现场欢声笑语不断，学生们在游戏中巩固知识，将安全出行理念内化于心。

## 蝶湖书院再度斩获国际大奖

“提升品质教育、打造品牌教育”为目标，深入推进教育科技人才一体化发展，把教育事业摆在优先发展核心位置，围绕办好人民满意的教育，全力推进学前教育普惠扩容、义务教育优质均衡、高中教育特色发展、民办教育规范有序、职业教育产教融合，教育强区建设迈出坚实步伐。

近年来，郑州经开区党工委、管委会以“提升品质教育、打造品牌教育”为目标，深入推进教育科技人才一体化发展，把教育事业摆在优先发展核心位置，围绕办好人民满意的教育，全力推进学前教育普惠扩容、义务教育优质均衡、高中教育特色发展、民办教育规范有序、职业教育产教融合，教育强区建设迈出坚实步伐。

“提升品质教育、打造品牌教育”为目标，深入推进教育科技人才一体化发展，把教育事业摆在优先发展核心位置，围绕办好人民满意的教育，全力推进学前教育普惠扩容、义务教育优质均衡、高中教育特色发展、民办教育规范有序、职业教育产教融合，教育强区建设迈出坚实步伐。