

“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。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；

在杭州市钱学森小学，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。

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，从钢铁火花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。

新华社记者（新华社北京12月7日电）



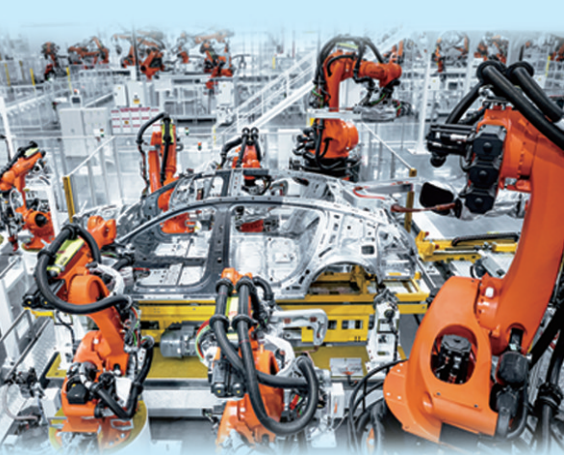
▲2025年9月5日，在重庆举行的2025世界智能产业博览会现场，工作人员向观众介绍养老机器人“小五”。



▲这是2025年4月29日拍摄的位于上海市徐汇区的“模速空间”内展示的人工智能产品。



▲2025年11月2日拍摄的安徽省宿州市算力产业园淮海人工智能计算中心服务器。



▲这是2025年4月17日拍摄的位于合肥市肥西县的江淮汽车尊界超级工厂内的自动化焊接生产线。该工厂是江淮汽车携手华为专门为尊界品牌打造的工厂。



▲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。

▲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“模速空间”外景。

近日，“全网最忙五人组”一事持续引发社会关注。

从项目评审到行政处罚，从公益资助到比赛活动，来自“10000中国普通人名大全”的五个人名字，因为屡屡出现在多地公告文件中，被人们调侃为“全网最忙五人组”。

名单造假背后，哪些疑问待解？又有哪些深层次问题值得警惕？“新华视点”记者多方调查、追问真相。

“最忙五人组”频频现身

近日，“最忙五人组”的名字出现在湖北竹溪县一中标金额数千万元的采购项目评审小组名单中。

中国政府采购网12月3日发布的“竹溪县住房和城乡建设局本级机械设备租赁采购中标（成交）结果公告”中，评审小组成员为“张吉惟、林国瑞、林致书、林雅南、江奕云”。

“最忙五人组”如何摇身一变“成为”评审小组成员？

12月4日，竹溪县住建局发布情况通报称，已终止该项目招投标程序，并会同相关部门开展调查，将根据调查情况，依法依规处理。竹溪县有关部门回应称，初步发现，是代理公司工作人员在上传信息时出错。

无独有偶。辽宁省抚顺市新抚区政府官网2022年5月发布的“新抚区行政执法处罚简易程序公示”中，“张吉惟、林国瑞、江奕云”等出自“10000中国普通人名大全”的名字也赫然在列。

据抚顺市委宣传部介绍，2022年，抚顺市新抚区执法大队按照城市道路管理条例，在区内主要街巷路，对擅自违规占道经营的人员及单位，进行单次50元的行政处罚。据统计，该简易程序罚款金额每年约为10万元，款项作为非税收入全部上缴区财政。

据介绍，执法过程中，执法人员未如实记录被处罚人员真实姓名。因后期备案和公示需要，使用百度搜索常用人名或编造虚假人员姓名，导致这一问题发生。

除了“做评委”“被处罚”，这些网络“名人”也出现在被资助名单中。

杭州师范大学人文学院2022年11月公布的“多彩送教淳滋味”福彩公益金项目中，线上课程受助对象公示名单的多人名字，都来自“10000中国普通人名大全”。

12月6日，杭州师范大学发布通报称，该项目为杭州师范大学校友会申报的2022年浙江省福彩公益金资助项目，总经费45万元。项目经费没有直接发放现金情况，实际发放学习用品、图书等实物资助及线上线下授课的受益对象为淳安县两所山区小学学生。

通报称，在项目具体实施中，工作人员未认真执行工作规范，未实时统计线上授课实际学生名单。在项目验收时，根据项目申报时的受益人数要求，工作人员弄虚作假，简单采用网络名单，分7次进行了公示，导致名单不实。

不仅如此，网友注意到，“最忙五人组”的名字还出现在一些比赛活动的获奖名单中。

“纸面合规” 暴露哪些深层次问题？

时而参与政府采购项目评审，时而被行政处罚；时而被公益项目资助，时而包揽大赛奖项……看似荒诞的错误说明，人名造假并非孤立的工作失误，一些深层次问题值得警惕。

涉及公共利益的多起人名造假事件背后，流程是否合规、程序是否合法？

按照招标投标法规定，评标委员会专家应当从事相关领域工作满八年并具有高级职称或者具有同等专业水平，由招标人从国务院有关部门或者省、自治区、直辖市人民政府有关部门提供的专家名册或者招标代理机构的专家库内的相关专业的专家名单中确定。

令人不解的是，如果5位评审小组成员“查无此人”，评审意见从何而来？

记者检索发现，竹溪县住房和城乡建设局本级机械设备租赁采购中标供应商为竹溪创拓劳务有限公司，中标（成交）金额为3188万元。

在中标结果公告中，附有该项目中标人出具的《中小企业声明函》，其中显示，竹溪创拓劳务有限公司是小微型企业，从业人员1人，营业收入为0，资产总额超21亿元。

这样一家公司，缘何能中标千万资金的项目？有声音认为，是否存在虚假应标，当地有必要展开彻查。

造假背后，也暴露出一些部门存在审核把关失守、纠错机制失灵的问题。

『全网最忙五人组』背后 谁在造假 为何造假

谁在造假 为何造假

杭州师范大学调查组工作人员向记者介绍，相关线上授课系真实开展，课程依托腾讯会议等平台进行，有教学PPT、授课师生证言、相关新闻报道等作为佐证。项目核心受益群体为淳安县两所山区小学的学生，线下主要为支教和实物帮扶；线上课程涉及多批次学生，学员流动性大，工作人员未实际统计。

在浙江大学公共政策研究院研究员夏学民看来，公益慈善领域不合规现象是对社会信用资源的损害。公益捐赠和志愿服务是公众爱心的体现，但长期以来存在“重募集轻使用”的情况，要进一步提升公益资金在使用过程中的全链条信息透明和监管水平，让每一份爱心都最大程度发挥效益。

此外，部分基层人员敷衍程序、只求流程过关的做事态度和工作作风，也反映出法治观念的淡薄和对规则缺乏基本敬畏。

中南财经政法大学国家治理学院副教授缪国书说，一些执法人员将程序合规变为“纸面合规”，是谋事无诚、避责有术的写照。更重要的是，“程序”沦为“过场”，“公示”沦为“形式”，会对法治精神和政府公信力造成损害，侵蚀社会的信任基石。

如何杜绝此类事件？

12月4日，中国政府采购网发布“竹溪县住房和城乡建设局本级关于机械设备租赁采购终止公告”，项目终止原因为“项目在采购招标过程中程序不规范，存在工作失误”。

5日，抚顺市新抚区人民政府发布情况通报，称下一步将根据调查结果，对相关责任人违规执法行为依法依规严肃处理。同时，将继续深挖彻查，大力加强干部作风建设，杜绝类似事件发生。

6日，杭州师范大学通报称，学校将根据核查情况，依规依纪对相关人员作出严肃处理，同时深刻反思、举一反三，全面排查整改，坚决杜绝此类问题再次发生。

中国人民大学法学院教授刘俊海表示，在强化事后问责之外，更应在事前建立防范机制，让审核流程透明化，关键环节记录可追溯，从源头上遏制造假行为，同时积极建立公众举报响应与查证反馈机制。

业内人士认为，需进一步严格规范招标投标主体的各类行为，实现对全流程全链条的监管，从制度和执行层面保障招投标领域的公平竞争。

夏学民表示，福彩公益项目资金监管要遵循严格、透明和问责的原则。要进一步建立健全项目入库评审机制和滚动管理机制；与第三方机构合作进行独立评估，提升透明度；建立内部风险预警系统，及时纠正偏差。

刘俊海说，基层治理人员要懂法守法，提高运用法治思维和法治方式开展工作、解决问题、推动发展的能力。与此同时，也要超越个案的处理，让“纸面合规”走向实质合规，让每一份名单、每一项程序都回归公平与真实的本质，真正捍卫制度的严肃性与公信力。

新华社记者（新华社北京12月7日电）