

当前中国人工智能发展新观察

国家医保局发文加快推进 医保基金智能审核和监管

拥有全球顶尖的人工智能专家，每年相关专业毕业生超过450万；政策支持和经费投入力度不断加大，人工智能技术采用率持续提升；5G移动通信技术、设备及应用创新全球领先，提供厚实的基础设施土壤作支撑……

人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，正深刻改变着人们的生产、生活、学习方式。面对扑面而来的人工智能新浪潮，如何筑牢我国人工智能发展优势、助力人工智能不断成长？

夯实根基：筑牢人工智能发展优势

新一轮科技革命和产业变革深入发展，科技创新已成为国际战略博弈的主要战场，科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家的前途命运。

党的十八大以来，党中央准确把握时代大势，紧抓科技创新的战略机遇，作出一系列促进人工智能发展的重要部署，我国人工智能技术快速发展、数据和算力资源日益丰富、应用场景不断拓展。

根深才能叶茂。通过加强基础研究、强化基础设施、优化政策布局，我国正筑牢人工智能发展优势，不断厚植人工智能创新发展的沃土。

在基础研究层面——把握大趋势、下好“先手棋”，我国正有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究。

美国斯坦福大学发布的人工智能指数报告显示，中国已经拥有全球顶尖的人工智能专家，在发表论文总量世界前十的机构中，中国占了9家。腾讯、阿里巴巴和华为等公司，已经成为人工智能研究领域排名进入世界前十的公司。

在基础设施层面——我国建成了全球规模最大的光纤和移动宽带网络，全球规模最大的5G独立组网网络，固定网络逐步实现从十兆到百兆、再到千兆的跃升，移动网络实现从“3G突破”到“4G同步”再到“5G引领”的跨越。

从城市到广袤乡村，从基站到光纤网络，我国不断提升通信和互联网基础设施的覆盖深度和广度，基础设施铺设不断完善。这些成果为人工智能新技术的发展和应用铺设了“信息化的高速公路”，使我国人工智能发展步入“快车道”。

在政策布局层面——早在2017年，我国就制定出台了《新一代人工智能发展规划》，明确到2030年，人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心。

2022年8月，科技部等六部门联合印发了《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》。随后，科技部又公布了《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》……

从中央到地方，一系列政策举措出台，构建了既有顶层设计又有具体措施的政策支持体系，探索人工智能发展新模式、新路径。

“我们在科技领域不断进步，在应用人工智能和高速宽带提高企业生产力方面处于领先地位，这是有目共睹的。”中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海表示，通过抢抓科技革命和产业变革的重大机遇，我国不断完善顶层设计和布局，推动人工智能技术和产业蓬勃发展。

“人工智能新技术是当下全球科技创新的焦点，也是我们必须抓住的战略制高点。”百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏认为，人工智能新技术将有力驱动数字经济与实体经济深度融合，为支撑高质量发展贡献智慧和力量。

加快应用：助力中国人工智能不断成长

“规模效应、超大市场、快速的数据反馈能激励企业持续投入、高效迭代；丰富的应用场景，让几乎所有行业都可找到‘人工智能+’的可能性；坚定的政策支持，各部门开放场景、揭榜挂帅，也给人工智能以用武之地。”网易集团高级副总裁胡志鹏分析说。

胡志鹏认为，中国善于采用新技术，以快

速商业化的模式解决最紧迫的挑战。多年来，在移动支付、新能源汽车等领域都有成功经验。

在移动支付领域，中国是全球最大跨境电商零售出口经济体，也是全球电子商务零售额最大的经济体。不仅如此，中国互联网、无线宽带、移动端规模居世界前列，基本建成了面向全球重点国家的信息高速公路以及全球最大规模的光纤和移动宽带网络。

在新能源汽车领域，我国新能源汽车生产迈上2000万辆大关。近年来，各部门先后推出70余项支持措施，各地结合自身实际出台配套政策。从实施产业技术创新工程到组建动力电池等国家制造业创新中心，一系列举措让产业发展方向更明确。

当这些领域的成功经验复制到人工智能领域当中，将深刻影响经济发展与产业格局。

科大讯飞的“星火”、网易的“伏羲”、百度的“文心一言”……2023世界人工智能大会上，30多个大模型团队用充满诗意的中国名字，表达对中华优秀传统文化的敬意，更将人工智能造福生活体现得淋漓尽致。

“大模型可以在方方面面给普通人带来便利，例如帮助大家学习知识、修改文章、生成方案等。因此，大模型的集中发布可以让普通人快速接触、使用和了解大模型。”中国科学院软件研究所研究员、中国中文信息学会秘书长孙乐说。

不仅是大模型，人工智能新技术正加速走进千行、赋能百业，比如：为购物者提供个性化推荐，预测天气、指导矿山生产，帮程序员“写代码”、帮科学家“搞科研”……

海量的应用场景，成为中国人工智能发展的优质“试验田”，一大批新技术、新应用、新突破在这里“拔节生长”。

“人工智能是人类发展新领域。”中国人工智能学会副秘书长余有成认为，要积极抢占大模型技术商业化的创新高地，推动人工智能应用场景不断涌现，共同防范好风险，不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性。

苦练内功：避免人工智能“成长烦恼”

放眼世界，决定人工智能“胜负手”的关键就在于芯片、算力等核心领域。必须清楚认识到，我国在这些方面仍面临诸多挑战，仍需苦练内功，避免“成长烦恼”，促进人工智能安全有序发展。

科技创新必须“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”，发展人工智能技术更是如此。业内人士普遍认为，明确了推进人工智能发展的战略方向，就等于为中国人工智能的腾飞装上了“新引擎”。

——政策布局和基础理论等方面有待进一步加强。科技部战略规划司副司长邢怀滨表示，随着我国人工智能发展进入新阶段，需要制定适应新阶段新特征的创新政策。借助场景创新和需求牵引，将与技术研发形成双向互促的良性循环。

——人才资源是创新活动中最为活跃、最为关键的因素。中国科学院院士、北京大学国际机器学习研究中心主任鄂维南建议，着眼未来，首先要将资源真正配置到做实事的一线科研人员手里；同时要具备有效的人才培养体系，培养对于基本原理和实际问题都有充分了解的人才。

——推动人工智能创新发展，算力的优化与创新刻不容缓。戴琼海认为，当前，人工智能进入了交叉时代，除了向物理要算力，还要向脑科学要算力。在未来，新一代人工智能需要大场景、多对象的数据平台，充分发挥赋能作用强的“头雁效应”。

人工智能作为一把“双刃剑”，如何利用取决于人类的规范。科技部新一代人工智能发展研究中心主任、中国科学技术信息研究所所长赵志耘表示，未来，我国还需加强资源和研发力量统筹，加快基础研究和技术创新，积极参与全球人工智能治理，促进人工智能有序发展。

（新华社 胡喆 周琳 张辛欣 宋晨 严赋憬 龚雯 马晓澄 毕子甲 张紫赞）

新华社北京9月13日电（记者 彭韵佳 沐铁城）医保基金是人民群众的“看病钱”“救命钱”。国家医保局13日发布关于进一步深入推进医疗保障基金智能审核和监控工作的通知，明确将实施大数据实时动态智能监控，实现医保基金支付智能审核全覆盖，构建事前、事中、事后全环节监管的基金安全防控机制。

通知明确，到2023年底前全部统筹地区上线智能监管子系统，智能审核和监控数据准确上传国家医保信息平台，全面开展经办智能审核，初步实现全国智能监控“一张网”；到2025年底，基本建立规范化、科学化、常态化的智能审核和监控体系，形成经办日常审核与现场核查、大数据分析、全场景智能监控等多种方式的常态化监管体系。

通知要求，医保基金智能审核和监控工作与协议管理工作相结合，采取有效措施，激励定点医药机构主动对接智能监管子系统，系统对接情况与定点医药机构年度考核等挂钩。同时，探索对于主动加强智能监管系统应用、开展自查自纠的医药机构，给予减少现场检查频次等政策。

国家医保局有关负责人介绍，总体上看，医疗机构可以通过智能监控，对医务人员明显违规行为进行实时提醒。目前，越来越多定点医院主动借助智能监控实现自查自纠，减少违规行为发生。

该负责人介绍，智能化监管手段加强医保基金监管不会对参保人的正常看病就医行为产生影响。对于明确的违法违规，要加强监管和干预，逐步实现对可刚性约束的违法违规问题自动拦截；对于涉及医疗合理性的问题，在系统检出疑点问题后，要及时反馈至定点医药机构，由其进行申诉，充分听取医药机构申诉意见并经必要的复审、合议、终审等程序后确定是否支付。

暖心服务“不打烊”

（上接1版）

渭河支流漆水河流经东站社区，沿岸居住着80余户居民。过去，被污染的河水影响了周边居民的正常生活。本着为民办实事的精神，东站社区计划通过招募志愿者的方式开展漆水河环境卫生整治行动。“刚开始，大家都不愿意报名，社区就动员党员志愿者带头示范。每周开展入户宣传环境保护知识1次，提升社区居民的文明意识和环保意识；每月组织党员志愿者捡拾漆水河沿岸垃圾2次。”杨怀勇说，社区居民在党员志愿者的宣传带动下，逐渐意识到保护生态环境的重要性，开始积极报名参加漆水河环境卫生整治行动。

“现在的漆水河基本看不见漂浮物，沿岸的杂草和垃圾也没有了。”杨怀勇说，参加环境卫生整治行动的志愿者中有回族居民，也有汉族居民，大家在参与“回汉齐动手，护我漆水清”志愿服务品牌项目的过程中相互配合，增进了情谊。

近年来，东站社区还创新打造了“守卫家园 护你周全”志愿服务品牌项目，针对老旧小区管理难题、老年人出行难等，组织志愿者提供针对性服务，持续提升社区居民的幸福获得感。

开展志愿服务活动 点亮文明之光

“赵姨，最近天气多变，要注意身体，不要感冒了。”“平时家里有事需要我们帮忙时，可以拨打这个电话”……连日来，东站社区敬老爱老志愿服务队队长戴丽带领队员们走进社区内的老人家中，开展“送温暖 献爱心”志愿服务活动。

这是东站社区通过组建志愿服务队常态化开展志愿服务活动的生动写照。“东站社区老年人、残疾人多、下岗职工多。如何更好地服务居民，满足居民的多元化需求，是我们一直探索解决的问题。”东站社区党总支书记杨怀勇告诉记者，东站社区通过“党建+志愿服务”模式，优化辖区志愿服务力量，充分调动党员干部、热心居民等群体的服务热情，组建了敬老爱老志愿服务队、回汉一家亲志愿服务队、公益慈善志愿服务队、助残志愿服务队等，全方位为社区居民服务。

为将服务延伸至社区的每一个角落，东站社区还积极开展“多点开花”。“我们持续开展‘每月做一件好事、找社区居民聊一次天、帮助群众解决一个问题’志愿服务活动，组织党员志愿者进百家门、知百家情、解百家难；组织开展健身操比赛、广场舞大赛、趣味运动会等文体活动；定期开展‘爱在社区 敬老相伴’志愿服务活动，为老年人免费理发、体检，教老年人使用智能手机，帮助老年人做家务等。”杨怀勇说，东站社区还常态化开展“特色便民雷锋”志愿服务活动，招募有维修家用电器、配钥匙、修自行车等专长的志愿者，为辖区居民提供各类便民服务。

如今在东站社区，“有困难找志愿者，有时间做志愿者”已蔚然成风，穿梭于大街小巷的志愿者们纷纷以实际行动助力社区文明程度持续提升。

今年保障性租赁住房 筹集建设任务完成72%

新华社北京9月13日电（记者 王优玲）记者13日从住房城乡建设部了解到，今年保障性租赁住房筹集建设进度不断加快，全年目标任务目前已完成超过七成。

住房城乡建设部表示，今年全国筹集建设保障性租赁住房204万套（间）的任务目前已完成72%，各地筹集建设进度不断加快。从全国看，各地近两年来共已建设筹集保障性租赁住房508万套（间），完成投资超过5200亿元，可解决近1500万新市民、青年人的住房困难。

按照住房城乡建设部的安排，未来将继续鼓励各地在产业园区或城市建设重点片区建设保障性租赁住房，鼓励在轨道交通站点周边建设保障性租赁住房，鼓励利用闲置商业办公楼等建设保障性租赁住房，多措并举扩大保障性租赁住房供给。

10省份法院成立协作联盟 加大国家公园司法保护

9月12日，在最高人民法院统筹指导下，青海、西藏、四川、吉林、海南、福建等10省份的高级人民法院、23家中级人民法院、40多家基层人民法院在福建省南平市宣告成立国家公园司法保护协作联盟。

最高人民法院环境资源审判庭副庭长李明义说，国家公园空间范围普遍存在跨省、跨地区等情况，要坚持系统治理，提高国家公园司法保护协同性，加强法院在立案、送达、调查取证、异地生态修复、生态修复资金异地使用等方面协调配合。

根据10省份司法机关签署的国家公园司法保护协作框架协议，在现有基础上，建立健全专门化国家公园生态资源审判机构网络，集中管辖涉国家公园环境资源刑事、行政、民事案件，加大对涉国家公园环境资源违法犯罪惩治力度；推动环境资源案件审理统一规则构建，探索共同出台涉国家公园环境资源案件指南，定期发布典型案例，联合组建“国家公园环境资源审判专家库”；丰富和完善预防性、惩罚性、协同性司法措施，强化联盟法院在信息共享、推动立法、跨域立案、文书送达、调查取证、审判执行等方面协作；科学运用环境保护禁止令、预防性公益诉讼、多元纠纷解决等方式，推动国家公园统一治理、整体保护和系统修复等。（据新华社 郑良）



9月13日，四川省广安市前锋区消防救援大队与国家税务总局广安市前锋区税务局联合举办消防安全进机关活动，该局组织机关干部职工，通过看警示短片、听讲座与实战演练等形式，进一步了解火灾对社会、对家庭的危害性，增强消防安全意识和逃生自救能力。图为活动现场。（邱海鹰 摄）

北京高质量推进全国文化中心建设

（上接1版）

在北京，一大批充满独特文化禀赋的新空间不断惊艳亮相，北京大学教授、国家文化和旅游公共服务专家委员会首席专家李国新不无感慨道，北京的公共文化新空间在创新社会力量参与机制方面做出了新探索，一系列具有改革创新意义的做法相继出现，为公共文化新空间可持续发展探索了路径。

在北京，北京文化惠民活动深入人心，2022年，北京惠民文化消费季共举办活动27.84万场，累计消费人次达5.25亿，带动消费金额近120亿元。

文化创新 展现活力和文化自信

“科技为文化赋能、文化为城市赋能”，北京成为一座创新无限、活力无限的城市，北京，令世界瞩目。

北京积极构建1+N+X文化产业政策体系，推动“文化+”融合发展，聚焦文化产业园区高质量发展，积极培育优质文化企业，取得

显著成效。2023年上半年，全市文化产业实现收入9535.3亿元，同比增长14.8%，保持持续增长；全市文化新业态企业实现营业收入6420.8亿元，同比增长19.2%，占全国的比重为27%，占比居全国首位。

新时代首都文化发展借力5G、VR、元宇宙等现代信息技术，不断拓展新的文化载体和传播渠道，坚持传统文化创造性转化、创新性发展，增强文化吸引力和感召力。数字文化、创新文化不断深入市民生活中，西城区打造的“万象中轴”数字文化体验项目，增强现实、3D地图构建等技术让真实与虚拟空间重叠，钟鼓楼前、万宁古桥、地安门、什刹前海、澄清上闸……一个个打卡点上，游人走近不同历史时期的中轴线，感受“活”起来的中轴文化。

创新的北京、活力的北京世界影响力增强。北京着力建设首要窗口，秉承全球首个“双奥之城”优势推进文明互鉴。发挥“双奥之城”品牌魅力，讲好中国故事、北京故事，培育了北京国际电影节等品牌文化活动60多个。不断构建讲好中国故事的全球性平台，在京落户的各类国际组织总部和代表机构数量均

居全国首位，国际机构发布的多项全球城市权威榜单中，北京均名列前茅。

作为全国文化中心和国际交往中心，今年的北京星光璀璨。指挥大师瓦莱里·捷杰耶夫与马林斯基交响乐团时隔4年归来，3场演出掀起轰动全国的交响狂潮，钢琴巨匠鲁道夫·布赫宾德、殿堂级百年名团玛莎·葛兰姆现代舞团、闻名世界的维也纳交响乐团、“天团”莫斯科大剧院芭蕾舞团……许多艺术家都将北京作为访华演出的唯一一站或是巡演第一站。

推动文明互鉴，助力人文交流，北京文学“走出去”步伐坚定。“北京作家日”已成为北京文学“走出去”的重要机制，共促成老舍、刘恒、邱华栋、梁晓声、毕淑敏、徐则臣等23位北京作家的25部作品，共计27个多语种翻译项目成功与海外出版社签约。“云交流”“云互动”的传播形式，更让活动覆盖40多个国家和地区，极大拓展了北京文学影响力的国际疆域。

北京，在新时代延续传承、开放包容、守正创新，引领时代潮流、添彩世界文脉，展现出大国首都的文化自信与人文气象。