

# 专利量质齐升 中国AI跑出“加速度”

4月26日是世界知识产权日。记者从国家知识产权局获悉,最新数据显示,当前我国拥有全球约60%的人工智能专利、约三分之二的机器人相关专利。

从DeepSeek等通用模型实现性能全球领先,到自主导航机器人超越人类男子半程马拉松世界纪录,人工智能蓬勃发展的背后,知识产权正筑牢核心支撑。

**人工智能专利量质齐升——**  
随着人工智能产业发展,高价值专利日益成为关键要素。国家知识产权局数据显示,截至2025年底,我国国内高价值发明专利拥有量达到229.2万件,其中七成属于战略性新兴产业。

保护知识产权就是保护创新,越来越多的人工智能企业和科研院所聚焦核心技术知识产权深耕细作。

百度人工智能专利布局覆盖从芯片、深度学习框架到基础模型,再上层应用的全栈技术;华为聚焦算力根基,GPU相关专利申请量五年增长十倍;中国科学院在世界知识产权组织生成式人工智能专利排名中位居第四,成为唯一进入前十的科研机构……

“我国在新一轮科技革命和产业变革中已由‘跟跑者’快速跃升为重要的‘并跑者’乃至部分领域的‘领跑者’。”中国科

学院大学知识产权学院院长马一德说,下一步,要继续聚焦大模型、具身智能、脑机接口等前沿领域,加大基础研究投入,培育高价值核心专利,同时,畅通转化运用链条,打通从实验室到生产线的“最后一公里”。

**全周期保护为产业护航——**  
面对人工智能的迅速迭代和企业“快速确权”抢占市场的需求,提高相关专利审查速度势在必行。

“我们针对快保护需求‘加急审’,聚焦新一代信息技术、高端装备制造等重点产业,开展优先审查或快速审查,助力企业在更短时间内获得专利权,有效保护前沿技术。”国家知识产权局新闻发言人、知识产权保护司司长郭雯介绍,“十四五”时期已开展优先审查72.7万件,平均周期约7个月。

创新能够得到保护,才能让更多人敢创新、能创新。

当前,我国已建成国家级知识产权公共服务机构519家,实现省域层面全覆盖;与世界知识产权组织合作共建技术与创新支持中心(TISC)达202家,成为全球数量最大、覆盖范围最广、服务内容最多的TISC网络。

“我国深化专利审查高速路(PPH)合作,助力中国企业海外专利布局。”国家知识产权局副局长芮文彪介绍,同时强化海外知识产权纠纷应对指导,围绕信息技术、生物医药等重点

产业加大服务力度。

**治理赋能助力“智能向善”——**  
人工智能产业的发展,为治理提出了新的课题。我国提出《全球人工智能治理倡议》,呼吁发展人工智能应坚持“以人为本”理念、“智能向善”的宗旨。

“我们已经通过修改专利审查指南,完善了人工智能专利申请的审查标准,增加了对人工智能技术的伦理考虑和判断,以适应技术发展和治理需要。”芮文彪说。

随着生成式人工智能的发展,其知识产权的界定是当今全球知识产权法律体系面临的重要问题。

专家介绍,在专利领域,我国坚持“发明人必须是自然人”的基本立场。AI不能作为专利法意义上的发明人署名,但利用AI辅助完成的发明创造,只要满足新颖性、创造性、实用性要求,仍可获得专利保护,权利归属于组织研发的自然人或法人。

“下一步,我们将会同相关部门积极完善新兴领域知识产权保护制度,适应新兴领域发展需要,更好激励和保护创新。”芮文彪说,同时,积极参与人工智能领域的全球知识产权治理,推动建立公平合理的知识产权国际规则。

(新华社北京4月26日电)

## 181台新车首发 北京车展引领智能出行「新风向」

车展之变,折射汽车产业新趋势。2026(第十九届)北京国际汽车展览会,以38万平方米的总展览面积刷新全球车展规模纪录。不止于“大”,“新”意更足:1451台展出车辆,其中181台首发车、71台概念车,吸引海内外行业领袖、车企高管、国际经销伙伴、专业采购商纷至沓来……

这不仅是一场覆盖全产业链、汇聚全球智慧的汽车科技盛宴,更为全行业搭建深度交流的平台。“车展热”凸显中国市场在全球汽车产业布局中的核心战略地位,更展现出中国为全球汽车产业转型注入的全新动能。

在比亚迪元PLUS亮相,零下30℃的低温舱内人驻足,即便隔着玻璃伸手触摸,依然能感到寒意,但舱内的新能源汽车却丝毫不逊色,电量从20%充到97%仅用时12分钟。

蔚来展台上演车辆与机器人“斗舞”,蔚来ES9凭借天行全主动悬架系统,以毫秒级响应速度与智能机器人同步舞动,车身起伏、侧倾、回正行云流水。

4月26日,北京车展首个观众日如约而至,展馆内人潮涌动,一大波“黑科技”轮番登场,让人们沉浸式感受汽车产业技术创新的澎湃魅力。

新产品、新技术令人眼花缭乱,但一条主线愈发清晰:行业不再单纯追逐参数上的提升、配置上的堆砌,而是回归对产品性能的反复雕琢和对安全底线的坚定守护。

“提升操控性能,需要时间的沉淀和体系化的能力。”吉利汽车集团高级副总裁、极氪品牌销售公司总经理林杰打了一个生动的比方:既要让车子开起来足够随心所欲,又要在逼近极限时能稳稳拉住、收放自如。

穿行于展馆之间,车型之丰富同样令人印象深刻。无论是颜值出众的个性轿车,可城市、可远方的智能越野,还是轻松容纳全家舒适出行的MPV……每个人心目中的理想座驾,几乎都能在这里找到“最优解”。这体现了当下不少车企的战略方向:洞悉用户需求,在差异化竞争中锻造核心优势。

“整零同馆”的展陈布局,成为今年北京车展一道别样的风景线。核心供应商首次大规模进入主展馆,与整车品牌同台亮相,这反映出整车厂与供应商关系的重构:从过去单纯的供需采购,转向如今深度绑定的共创伙伴关系。

“我们很多创新都源自上下游产业链的协同攻关。”蔚来董事长李斌告诉记者,中国智能电动汽车的产业创新,是整个行业的同频共振,是彼此赋能、互相成就。在他看来,未来汽车产业的竞争,将不再是企业之间的“单打独斗”,而是整个生态体系协同能力的全方位较量。

奇瑞与博世宣布联合开发新一代48V整车架构,并推动在中国率先实现量产;东风汽车与华为乾崮合作打造的奕境X9全球首发,实现底层架构原生打通、三电与底盘全域共研、数据闭环互通……这一次“握手”,成为汽车产业在生态协同理念推动下进入全新发展阶段的生动缩影。

“物理AI”,也是本届车展的一大热词。如果说几个月前人们还对其感到陌生,那么现在,物理AI已经从技术理念走向规模化落地,走进更广阔的大众视野。

整车智能开始具备行动能力,汽车正进化为更“懂人”的智能出行伙伴;智能驾驶从单纯“模仿学习”走向“想象与探索”,实现从“看见世界”到“理解世界”的全新篇章,能够自主学习得在复杂博弈中做出最优决策的能力。

自动驾驶公司Momenta CEO曹旭东告诉记者,以Momenta R7强化学习世界模型上车为例,那些在现实世界中可能极小概率出现的“长尾场景”,在虚拟训练场里已被反复经历、充分消化。“我们的目标是让模型在罕见极端场景下的表现超越人类驾驶员的水平,这正是物理AI真正的价值所在。”

日新月异的技术跃升之势与整个产业锚定品质向上的战略定力,在今年北京车展上得到淋漓尽致的体现。一个更智能、更绿色、更全球化的中国汽车产业,正以此为崭新起点,加速驶向新时代。

(新华社北京4月26日电)

## 香港演艺学院:在传统艺术与现代科技间走出“香港路径”

香港演艺学院3月如期向公众敞开大门,上百场特色节目免费开放。大堂内,经典戏曲《天女散花》水袖轻扬。演员转身、抬臂、落袖,一颦一笑尽显东方艺术韵味。几步之遥的电影电视学院展区,观众排队体验AI创作工具与虚拟拍摄技术,科技在指尖快速生成画面与镜头——传统与现代,在此刻悄然相融。

“开放日将传统艺术与现代科技相融,拉近了观众与艺术的距离,也展现了香港表演艺术的发展活力。”香港演艺学院院长陈颂瑛说。

作为香港唯一一所专注表演艺术的高等学府,学校以实践探索前进方向:在传统与创新之间行走,在科技与人文之间平衡,在本地与国际视野之间扎根。

### 传统为基,创新为翼

在最新QS世界大学学科排名里,香港演艺学院表演艺术专业位列全球第十、亚洲第一。1984年建校,40余年来,演艺学院早已成为香港艺术领域中的重要地标。从证书、文凭到学士、硕士的完整培养体系,涵盖戏曲、舞蹈、戏剧、电影电视、音乐、舞台及制作艺术等领域。一大批文化艺术界知名人士从这里走出。

光环之下,学校的办学理念朴素而坚定。“学生必须先学习传统技艺,扎深根,有了足够的艺术底蕴才谈创新。”在陈颂瑛看来,每一门艺术都承载着历史积淀,唯有守住根基,创作才有灵魂。

舞台及制作艺术学院的四年级学生柯佩仪对此深有体会。她的专业学习从传统技艺开始,老师教授传统人棒、椰丝麻绳手工制作等基本功。“老师先帮我打下扎实的基础,再教授现代工艺。”她每年都会参与两到三个制作项目,支援其他五个学院的演出。

今年3月,一场名为《心灵之旅》的跨界音乐会让人耳目一

新。粤剧唱腔、国乐韵律与爵士乐碰撞在一起,中外音乐彼此成全,台下观众听得入神。这场由戏曲学院打造、跨学院学生联手合作的演出,成为跨学科协作、中西文化融合的生动范例。

陈颂瑛介绍,学校在课程中加入多元化知识,并通过科技融入、跨学院学习、国际交流等方法让教学更加国际化,更具前瞻性。

### AI为器,灵魂依旧是人

电影电视学院展区里,拍摄的灯光亮起,香港演艺学院的另一面被揭开:艺术也可以很“硬核”。一座仿真铜锣湾地标怡和街天桥的虚拟拍摄装置格外醒目。这个源于学生作业的项目,如今已成为全年级共享的创作平台。

电影电视学院院长林均乘介绍,学生借此学习虚拟拍摄制作方式。“学院希望学生在学习传统电影制作的同时,也能掌握新媒体时代迷你影集的创作和设计能力。”林均乘说,“学生的创作可以天马行空,上一秒是香港闹市,下一秒可以是科幻世界、梦境……这座桥丰富了大家的创作空间。”

更引人注目的是一个像“大工作台”的设备——cineDesk。这是学院与欧洲两所大学联手制作的电影协作虚拟电影工具,它的核心功能之一就是创作预演,解决了影视创作的难题:沟通偏差。

“过去拍电影,全靠口头和文字描述,大家以为理解一致,真正开拍才发现你想的和我想的不是同一回事。”林均乘说,现在学生能围桌操作,实时调机位、预演画面,所见即所得。系统还能把经典影片转成三维场景,把影视IP改成游戏内容,教学与产业一下子被打通了。

面对AI浪潮,林均乘提出“人机回圈”的理念:AI是工具,

但艺术创作永远需要人的参与。“作品是给人看的,只有人才能够赋予作品情感和同理心。”

近年来,学院增设了影视数码媒体设计专业,整合前沿科技,坚守本地特色的同时,实施开放的国际合作。例如,怡和街天桥项目就吸引了20名韩国学生来港共同创作。

### 立足教育枢纽,奔赴可持续未来

中西交汇的城市特色,在香港高校得到充分体现。陈颂瑛介绍,学校的非本地生源长期保持在20%到25%,有从内地、东南亚来的,也有从欧美来的。老师来自全球不同国家和地区,学生“足不出港”就能获得国际视野。

在音乐学院修读音乐硕士课程的内地学生文丹,特别喜欢跨专业、跨学院的学习模式。“创作氛围包容,老师尊重学生的想法,支持开放创意,这也是吸引我来这里学习的原因。”文丹说。

她介绍,学院会先安排学生为中乐团作曲,再为西洋交响乐团创作,让学生在中西音乐的交融中拓宽才艺边界。

一幅更宏大的发展蓝图在北部都会区徐徐展开。陈颂瑛透露,规划中的北部校区希望与湾仔总部错位发展,打造成为创意基地——既是表演艺术创新孵化基地,从北都走向大湾区其他城市、走向全国,再走向世界;又是绿色艺术中心,结合绿色剧场、资源共享、社区共生等,把可持续发展理念融入办学实践。

“作为高等学府,我们培养的不只是擅长表演的艺术人才,更是有社会担当、有全球视野的文化栋梁。”陈颂瑛说。

从湾仔到北都,从传统到创新,从香港走向世界,香港演艺学院正以艺术为桥,演绎一场精彩纷呈的香江交响曲。

(新华社香港4月26日电)

## 开放合作 提升服务业国际竞争力影响力

(上接第一版)

发展游戏出海业务、支持外籍医生开设诊所、支持开办外护理学院、允许以捐资方式举办非营利性医疗机构和养老机构、支持探索发展国际保理业务、支持跨国公司以及人民开展跨境资金集中运营业务、允许外商投资旅行社经营出境旅游业务……近几年,随着制造业外资准入限制清零,我国服务业开放步伐越来越快,惠及范围越来越广。

然而,必须看到,受点多面广、门类复杂等行业特殊性以及体制机制不健全,法律法规、信息安全不完善,人才缺乏等因素制约,服务业开放绝非仅是“放开市场”这么简单。不同于货物贸易围绕商品跨境流动展开,服务贸易涵盖数据、资本、技术等多重要素跨境配置,开放涉及面更广。

习近平总书记反复强调,开放带来进步,封闭必然落后。党的十八大以来,习近平总书记对服务业开放合作前瞻谋划、科学部署,一系列新思想新观点彰显出对经济发展规律的深刻把握:“主动扩大优质服务进口,鼓励扩大知识密集型服务出口”“主动对接国际高标准经贸规则,推动服务领域规则、规制、管理、标准相通相容”“加快在自由贸易试验区、

国家服务贸易创新发展示范区等平台先行先试,有序推进服务市场开放”。

顺势而为,往往事半功倍。自2013年首个自贸试验区设立以来,我国已形成23个自贸试验区及海南自由贸易港的格局;服务业扩大开放综合试点区扩围至20个,覆盖东、中、西、东北地区;连年举办服贸会、数贸会等重大展会,推动服务贸易创新发展。

不论是跨境电商、云计算、数字内容等新兴服务领域成为出口新增长点,还是体育、养老、托育等服务蕴藏的巨大投资空间,“走出去”和“引进来”双向发力,要素型开放与制度型开放双轮驱动,有助于破除服务领域的准入壁垒和体制障碍,优化营商环境,激发企业发展活力,同时全方位提升国际人才集聚与服务效能,为我国参与国际循环赢得更多战略主动。

谋划“十五五”时期经济社会发展,习近平总书记强调“要

前瞻性把握国际形势发展变化对我国的影响,因势利导对经济布局进行调整优化”。

当前,世界经济格局正经历深度调整,金融服务业、信息服务业、科技服务业、法律服务业等现代服务业越来越成为全球经贸运行的重要基础,也是大国博弈的重要角力场。相比国际先进水平,我国服务业一些领域还有不小差距,特别是高端服务业供需缺口较大,医疗、保险、教育、培训等领域高端化、特色化供给不足,有的高收入人群选择去境外消费,凸显服务业开放合作仍具较大潜力和空间。

“十五五”规划纲要提出:“大力发展服务贸易”“鼓励服务出口”“增强运输、旅行等服务国际竞争力”。2026年政府工作报告把“优化营商服务,激发企业发展活力,扩大重点领域服务业投资”作为扩能提质服务业的具体内容。

近日,国务院印发《关于推进服务业扩能提质的意见》。意见明确,到2030年,服务业总规模迈上100万亿元台阶,培育更

## 中共中央办公厅国务院办公厅关于加强新就业群体服务管理的意见

(上接第一版)

### 三、依法维护合法权益

(四)依法规范用工管理。推动互联网平台企业、快递企业等完善用工管理制度,推广使用适应行业特点、紧贴新就业群体需求的劳动合同、书面协议参考文本,根据用工事实等依法合理确定权利义务。规范和加强新就业群体入职管理,严格执行培训上岗制度。发挥企业总部作用,压实合作企业、加盟企业及网点站点等责任,加强对新就业群体不文明从业行为的规制约束。完善安全管理制度,保障新就业群体劳动安全和职业健康。

(五)强化合法权益保障。督促互联网平台企业、快递企业等根据工作任务、劳动强度等合理确定新就业群体劳动报酬,及时足额支付。保障新就业群体休息权益,加强恶劣天气等特殊情形下的劳动保护。畅通企业内部诉求表达渠道,完善纠纷处理机制,公平合理处置投诉申诉,保护各方正当权益。建立健全涉新就业群体权益重要事项常态化协商恳谈机制,协商结果通过适当方式向新就业群体公开。依法依规查处不合理收费抽佣、不公平分配流量,以及滥用市场支配地位等违法违规行为。把新就业群体合法权益保障纳入企业社会责任评价体系,支持相关社会组织推动促进行业自律。

(六)加强互联网平台算法治理。督促互联网平台企业切实履行社会责任,规范算法,提高透明度,保障新就业群体对算法规则知情权、参与权、选择权。优化调整算法规则,充分听取工会、新就业群体代表等意见,合理确定分配规则、计价规

则、时长预估等。定期审核、评估、验证算法机理和应用结果,严格执行算法备案制度。注重应用人工智能、物联网等新技术优化算法。依法开展算法安全评估和监督检查工作。

(七)完善监督管理。加强行业运行监测,完善从业信息发布制度,引导新就业群体形成合理收入和待遇预期。综合整治“内卷式”竞争,严防损害新就业群体合法权益。依法加强新就业群体个人信息隐私、个人信息安全保护。加强金融监管,进一步规范涉新就业群体经营性贷款管理。坚决打击涉新就业群体欺诈、骗贷等违法犯罪活动。

### 四、加大关爱力度

(八)提高公共服务水平。推行由常住地提供基本公共服务,结合实际逐步推动相关公共服务随人走。健全符合新就业群体特点的社会保障制度体系,完善社会保险关系转移接续机制。扩大职业伤害保障试点,建立健全职业伤害保障制度。做好职业病防治工作。做好跨省异地就医直接结算服务。稳步推进新就业群体参加住房公积金制度。加强职业技能培训,完善职业技能等级认定和职称评审政策,畅通职业发展渠道。做好新就业群体中残疾人服务工作。按规定对生活困难的新就业群体给予相应社会救助,为工作中意外伤害的个人及其家属提供帮扶。加强社会心理服务,发挥社会工作专业人员等作用,缓解新就业群体职业焦

虑。探索通过向社会组织或其他承接主体购买服务等方式,为新就业群体提供相关服务。

(九)营造和谐友好从业环境。推进社区、商圈、楼宇、园区、交通枢纽、公路服务区、网络直播间等友好场景建设。加强党群服务中心、新时代文明实践中心(所、站)、工会驿站、青年之家、妇女之家、司机之家等统筹使用和运行维护管理,完善服务网络。结合实际协调帮助解决新就业群体住宿、餐饮、停车、道路通行等问题。加强相关企业网点站点与乡镇(街道)、村(社区)工作联系,发挥站长、队长等骨干作用,促进新就业群体与村(居)民、物业服务人员、保安员、商家货主等加强交流沟通。建立健全乡镇(街道)、村(社区)牵头的多方协商机制,加强对新就业群体的关爱服务和尊重支持,着力提高新就业群体融入感归属感。

(十)及时回应关切。发挥党组织、行业管理和业务监管部门、群团组织、互联网平台企业、快递企业,以及行业协会商会等多方作用,收集反映新就业群体集中诉求,推动及时解决合理诉求。依托政务服务便民热线等,推动跨部门、跨区域、政企协同办理,着力解决高频诉求和共性问题。坚持和发展新时代“枫桥经验”,创新完善矛盾化解机制,强化源头治理。加大劳动保障监察执法力度,依法及时有效维护新就业群体劳动保障权益。健全劳动争议协商调解工作机制,加强一站式调解,完善新就业群体劳动争议裁判规则。

多“中国服务”品牌,服务业全球竞争力、影响力明显增强,人民群众获得感持续提升。此外,意见还提出,稳步推进服务业开放合作。包括进一步扩大增值电信业务、生物技术、外商独资医院等领域开放试点,完善跨境服务贸易负面清单管理制度,加强与重点国家和地区的服务贸易合作,促进文化服务、旅游服务出口,推动扩大入境消费等具体内容。

高水平开放带来创新理念、引进优势资源的同时,也会产生倒逼改革升级的动力。

国家发展改革委推出新一批13个标志性重大外资项目,首次将物流项目纳入清单;北京推出首批“一键智能退税”服务新模式;广州鼓励支持专业市场布局海外展厅、选品中心和海外仓……今年以来,各地各部门以服务企业为抓手抓改革、优环境,进一步增强政策支持的针对性有效性,从而锻造经济新动能,与世界各国共享服务业发展新机遇。

敞开大门谋发展,拥抱世界赢发展。站在新的起点上,随着质效不断提升、创新日益深化、开放持续推进,中国服务业高质量发展必将迸发出更加磅礴的动能,为世界提供广阔机遇、稳定供给和发展红利。

(新华社北京4月26日电)

### 五、促进社会融入

(十一)展示良好形象。突出涵养职业操守,培育职业精神,引导新就业群体爱岗敬业、奉献社会。倡导新就业群体自觉遵守社会交往、公共场所中的行为规范,展现文明素养。着力增强新就业群体的法治意识、诚信意识和责任意识,培养健康理性心态,引导新就业群体自尊自信、积极向上。教育引导新就业群体在网络空间尊德守法、文明互动、理性表达,自觉维护良好网络秩序。

(十二)引导参与社会治理。建立健全工作机制和激励机制,发挥新就业群体特点优势,调动新就业群体参与社会治理积极性主动性。鼓励引导新就业群体参与基层治理和志愿服务。支持新就业群体依法参与行业治理,有序反映合理诉求,发挥好社会监督作用,推动互联网平台企业等不断完善运营模式、提升服务水平。

### 六、加强组织实施

各地区各有关部门要在党中央集中统一领导下,结合实际抓好本意见贯彻落实。各级党委和政府要加强组织领导,及时研究解决新就业群体服务管理工作中的重点难点问题。构建党委领导、党委社会工作部门指导推动、行业管理和业务主管部门具体推动、相关部门协同配合、属地管理的工作格局。落实人员力量、阵地资源、经费等方面保障。加强前瞻性研究和实践探索,加快推进新就业群体服务管理相关法律法规和制度建设。

(新华社北京4月26日电)