



## 思想众筹

## 两会自拍杆

快速迭代的生成式人工智能亟待完善监管,全国政协委员呼吁:

# 尽快出台《人工智能法》

今年2月,美国人工智能研究公司 OpenAI 推出人工智能文本生成视频大模型——Sora,可根据简单文字,生成长达1分钟的高清视频,在全球掀起热潮。OpenAI 发布的 ChatGPT,目前公开信息也已经迭代到 GPT-4。这标志着,“万物互联、人人在线、事事算法”的人工智能时代已经到来。

随着算法技术全面步入应用阶段,成为数字经济时代发展的新动力,一系列诸如算法歧视、算法黑箱、信息茧房、算法霸权等伦理和法律问题也开始涌现。

今年两会上,全国政协委员、金杜律师事务所高级合伙人张毅带来了一份关于进一步完善人工智能算法治理体系的提案。他认为,如何更好监管人工智能算法,监管手段和能力如何相应提升,对人工智能产业的健康有序发展和国家治理能力现代化至关重要。

## 可执行性不强 监管难以问责

在调研中,张毅发现,我国已经出台的针对算法管理的专门性规定法律效力低,可执行性不强。以被监管责任主体为例,目前人工智能算法相关规定没有对“服务提供者”概念进一步细化,如模型研发者、平台运营方、技术支持者等,这可能导致责任承担不清晰,进而造成监管难以问责。同时,面向算法侵害的认定和维权困难,相关政策无异于“纸上谈兵”,“被算法侵害的对象往往面临‘理解难、取证难’等问题,而执法者也面临着‘认定难’的问题。”

此外,我国尚未设立统一的算法监管机构,实施算法监管的机构呈现部门化特征,容易产生监管竞合或真空。快速迭代进化的生成式人工智能技

术也给现有的监管框架带来了新挑战。

## 弥补监管空白 强化算法透明度

“算法的不可读性和难理解性怎样解决?监管机构如何更有效监管,同时平衡好监管和发展的关系?”为推动人工智能产业健康有序发展,张毅建议,应构建人工智能算法治理体系,弥补监管体系空白。一方面,尽快推进《人工智能法》的制定和出台,通过统一原则性立法,提炼规范人工智能算法的共性规则;另一方面,基于不同技术类型、应用领域人工智能的风险差异,应该通过针对性的法规予以规制。

同时,张毅提出,要强化人工智能算法的透明度,以个人能够理解的示例、流程图等方式披露算法规则,便于用户理解和决策,并进一步优化用户便捷关闭算法服务的选项,在显眼位置设置“一键关闭”推荐服务选项,保障用户合法权利。

此外,张毅认为,还应将人工智能和算法技术按风险等级进行划分,并针对不同等级采取不同的监管措施;借助市场力量,运用监管沙盒等创新监管工具,补齐监管技术短板,有效落实监管;强化算法治理联席工作机制,形成算法监管合力,构建“横向协同,纵向联动”的算法治理格局。

特派记者 陈佳琳 屠瑜  
(本报北京今日电)

## 推广「绿色搭建」 促进会展业双碳转型

全国人大代表 陈达

会展业是现代经济体系的重要组成部分,其发展水平已经成为衡量一个国家综合竞争力和国际影响力的重要标志。

近年来,国内会展业快速发展,已是拉动城市经济发展的新引擎,迫切需要加大政策引导和支持力度,积极推广绿色搭建新模式,推动会展业双碳转型和高质量发展。

为此,建议行业主管部门积极鼓励推广绿色搭建新模式,重点培育一批具备绿色服务能力、重点培育一批具备绿色服务能力的展览服务商,形成设计、搭建、施工、固废回收等全流程绿色搭建服务能力;会展企业从传统布展搭建向绿色搭建转型的前期投入较大,建议对相关生产、制造、推动绿色搭建的企业给予财政补贴,对企业发展资金需求予以银行贷款支持。

商务部、各省区市商务主管部门应加强行业指导,积极发挥头部展会特别是进博会、广交会等政府展会的行业引领作用,在绿色搭建、绿色会展等方面加大探索力度,形成示范效应和可复制可推广的经验,带动全行业转型升级。

同时,积极支持北京、上海等地的标志性展馆运营主体,比如上海的国家会展中心(上海)、上海世博展览馆、上海新国际博览中心等,联合制定展览场馆“绿色标准”,为展馆方选择绿色展会主场搭建商提供依据;建议支持展馆方加快智慧展馆和数字化能力建设,形成绿色展馆运营知识产权,面向全国加快绿色管理经验复制推广。

本报记者 姚丽萍 整理  
陈正宝 摄影



人工智能技术快速迭代带来监管难题 本报记者 周馨 摄

全国政协委员建言:

# 借力人工智能培育更多世界冠军

“现代竞技体育已不再是运动员在赛场上的单打独斗,其背后更是尖端科技与竞技体育融合的大舞台,也是各国科技力量和科技水平的大比拼。”今年两会上,全国政协委员、上海市竞技体育训练管理中心射击射箭运动中心主任陶璐娜带来了一份让现代科技与竞技体育深度融合的提案。

陶璐娜介绍,“冠军模型”又称优秀运动员专项能力结构模型,随着竞技体育迈入智能化时代,众多高科技手段被应用于运动训练的各个环节,借助于人工智能和大数据技术,对运动员进行综合能力数据评估,对照“冠军模型”进行专项强化,已成为运动员全面提升竞技能力和水平的路径、新赛道。比如,我国著名男子百米短跑运动员苏炳添,就是

以“冠军模型”为指导,通过对各环节全方位数据监控,针对问题定制个性化训练方案,全面优化了自身的技术参数和身体素质,成绩迅速跻身世界前列。

“通过大数据分析,可以把冠军各个维度的数据信息,比如身高体重、几岁开始训练、成绩等,从身体、技术、心理等层面分析,进而生成为‘冠军模型’。我们再将对该模型改进、选材,帮助运动员们提升训练效果。”陶璐娜认为,当前,人工智能和大数据已在金融、医疗、零售等领域得到广泛应用,为各行业的高质量发展带来了技术支撑和价值赋能。在我国竞技体育领域,“冠军模型”与人工智能和大数据的结合应用,尚处于探索和试验阶段。“要加快推动人工智能和大数据技术在‘冠军模型’的更多场景应用,孕

育更多优质‘种子’,进一步开辟竞技体育与科技创新融合发展的新赛道,打造竞技体育全面发展的新动能新优势。”

陶璐娜建言,要坚持战略导向与创新驱动发展战略,在国家层面进一步发挥举国体制的制度优势,在国家及地方的体育发展规划中着力强化科技创新研发应用和关键性技术突破,将“冠军模型”与人工智能、大数据技术结合的场景应用纳入重大课题、重要事项,从优势项目到薄弱项目、从单项运动到团体运动,以点带面做好各类竞技场景应用的顶层设计和机制保障。

“多年来,我国竞技体育取得了巨大成就,各方面的成功经验需要我们不断地总结与传承,特别是对奥运金牌项目或取得历史突破项目的系统经验总结。”陶璐

娜提议,要以“冠军模型”为目标,加大“冠军模型”的数据收集和转化力度,在后备选材、技能训练、心理测试等各个环节进行广泛的数据资源布局和储备,为人工智能和大数据技术的各类场景应用提供数据支撑。

在“走出去”的同时,也要“请进来”。陶璐娜认为,支持和鼓励各方参与研发创新合作,才能提升国际视野、创新思维。继续加强国内外优秀教练团队、科研团队和管理团队的合作交流,进一步激发科技助力,提升创新融合的效率 and 效能。此外,还要进一步激发市场活力,创新合作机制,在主管部门的引导下合理利用各方资源,更好地为竞技体育高质量发展提供科技动能。

特派记者 陈佳琳 屠瑜  
(本报北京今日电)