



代表委员在这里

全国政协常委、中国作协副主席邱华栋： 建议加强人工智能领域版权保护

近年来,人工智能技术进入极快速发展阶段,成为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,正在引发国民经济社会发展产生深刻变化。今年的全国两会,全国政协常委,中国作协副主席、书记处书记,著名作家邱华栋带来一份关于“加强人工智能领域版权保护”的建议。

在邱华栋看来,以ChatGPT为代表的生成式人工智能大模型的“井喷式”发展也给版权产业和文艺创作带来前所未有的挑战。在数字经济背景下,加强版权保护已成为人工智能发展进程中一个非常重要的关键命题。

希望完善相关立法 加快相关标准的研究与细化

邱华栋特别梳理了我国人工智能领域版权保护存在的几个关键问题,包括权利人对其权利内容在人工智能活动中被各种演绎使用过程的控制力未能得到充分保障;人工智能生成内容的法律属性模糊,其可版权与否问题缺少切实可行的法律、行业界定标准;



邱华栋 受访者供图

人工智能容易生成违反公序良俗的内容等。

为此,他提出几点建议:一是希望完善相关立法,明确人工智能领域版权保护的原则性问题。二是鼓励相关科研院所、专业机构按人工智能规划方针要求,广泛征求并尊重著作权集体管理组织、新闻出版广播影视演出设计等行业协会、作协、文联等权利人集中单位的意见,加快人工智能领域版权保护相

关标准的研究与细化。

三是建立人工智能开发者与权利人组织良性对话机制,推动国家权威机构监管的正版语料数据库建设。四是加快落实人工智能领域版权保护多方主体责任,构建行政主管部门、人民团体、著作权集体管理组织、行业协会以及司法机关和检察机关等多主体参与的共建共治共享社会治理体系。加快版权社会信用体系建设。鼓励作协、文联、著作权集体管理组织、行业协会、学术团体等组建利益共同体,建立规范的人工智能授权链条、付酬标准和版权纠纷溯源治理与调处机制,加强行业自律建设。

延展报刊文化产业链条 报刊亭进行功能上的转变

此外,邱华栋还带来一份关于促进报刊亭更好发挥作用的建议。在互联网迅猛发展的今天,传统报刊亭所代表的线下零售方式日渐式微。在此背景下,国内外一些报刊亭进行功能上的转变,探索多样化功能,不仅维持了

自身的运营,还成为城市中的亮丽风景线。比如杭州市促进报刊亭与“城市书签”公益阅读活动结合,举办读书会吸引街坊参加,并通过视频直播扩大受众;广州市对报刊亭进行智能化、信息化升级改造,实现24小时借阅图书,提供免费WiFi和充电,甚至可以自动售货、存放快递、生活缴费,成为城市“百宝箱”。

邱华栋建议,延展报刊文化产业链条,促进报刊亭更好发挥作用。具体建议包括加强政策扶持,明确报刊亭的管理主体和制度,在财政政策与税收优惠方面给予一定扶持,突出其公益性;引导传统报刊亭加速转型,深入调研不同城市报刊亭的特点,在机场车站、地铁站、商场、地下通道等人流量多的地方设置报刊亭,增加手机充电、快递存放、生活缴费、共享雨具等便民设施;采用新技术手段和经营方式增加报刊亭收益,合规拓展经营范围,升级改造零售终端,设置24小时无人售货和借阅,通过品牌联名、品牌快闪等方式吸引顾客尤其是年轻人的关注。

华西都市报-封面新闻记者 张杰

全国人大代表郭国平:

“培育”量子计算产业链 助推新质生产力

这是一场关乎信息生产力的比拼,站在第二次量子革命临界点上,中国作为后发的“追赶者”,已处于量子计算的“第一阵营”。

继2023年全国两会提交了加快我国量子计算研发和应用推广的建议后,今年全国两会,全国人大代表、中国科学院量子信息重点实验室副主任郭国平教授的关注重点,仍在中国量子计算的发展上。

“今年两会,我重点关注解决量子计算机外国技术壁垒、壮大中国自主量子计算机制造链问题,从国家算力布局、量子计算金融、量子计算教育、量子芯片生产等多角度考虑。”郭国平接受华西都市报、封面新闻记者采访时,建议国家进行中长期战略规划,加大资金投入和相关人才培育等,以推动量子科



郭国平 受访者供图

技产业迭代发展。

郭国平提出,建设国家级量子计算产业示范基地。在上海、广州、合肥、南京等全国大城市中选择若干点,以龙头

企业集群发展为重点,建设国家级量子计算产业示范基地,打造量子计算发展核心区和产业集聚区,辐射带动全国量子计算产业发展,形成规模效应。在面向“十四五”乃至更远的未来,量子科技有望成为中国在全球科技产业中“开辟新领域、制胜新赛道”的重要核心技术,将催生一批新质生产力。

今年1月,中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”上线。截至2月26日,先后被104个国家和地区用户访问超200万次,成功完成16万多个全球量子计算任务。这份成绩背后,是郭国平带领团队奋斗20多年的缩影。作为国内最早开始从事量子计算研发和应用推广的科研人员之一,郭国平和同事们一直在追逐自研自创的量子计算制造链——“量子中国梦”:搭载中国首个量子计算测控系统“本

源悟空”,在国内首次真正落地了量子芯片的批量自动化测试,使量子计算机整机运行效率提升数十倍;搭载中国首条量子芯片生产线生产的72比特超导量子芯片“悟空芯”,是中国首个自主量子芯片设计软件——本源坤元Q-EDA设计的;在产线上,还导入了量子芯片激光退火仪、量子芯片无损探针台等自主研发的量子芯片工业母机设备……

郭国平说,在2024年全国两会上,他还提出了关于量子计算人才的建议。“实施量子计算创新人才计划,把培养人才与科技攻关结合起来,加大量子计算专项人才创新培养,鼓励一代代人接续奋斗,完善科研人才培养系列措施将有助于我国抢占国际量子计算科研竞争的有利地位和提高国际影响力。”

华西都市报-封面新闻记者 边雪

全国人大代表杨武云:

建夏繁种业“硅谷” 打造更高水平“天府粮仓”

3月5日,十四届全国人大二次会议在北京开幕,《政府工作报告》提出“各地区都要扛起保障国家粮食安全责任”。

“我今年带来的建议,是加强种业创新,在阿坝马尔康建立一个夏繁‘硅谷’,与海南崖洲湾相呼应,为全国小麦油菜作贡献,整体提升中国粮油作物的安全!”全国人大代表、四川省农业科学院副院长杨武云说。

天府粮仓需要天府良种 建议在四川打造夏繁“硅谷”

杨武云认为,要打造更高水平的“天府粮仓”,首先种业要创新,要有更高水平的天府良种做支撑。“一是科技创新,二是要依靠科技平台和基地。我这次带到全国两会的建议,是希望利用四川的地理和气候的优势,在马尔康建



杨武云 李佳雨 摄

立一个包括小麦、油菜还有十字花科蔬菜类的夏粮油作物繁育基地,在这里再建一个夏繁的‘硅谷’。”

杨武云说,去年全国两会后,他就

给相关部门做了汇报。“省农业农村厅、四川省农科院和马尔康市政府高度重视,先期投入了一部分资金。希望在这个基础上,建议从国家顶层设计,把这里作为为全国服务的夏繁‘硅谷’。”

杨武云解释说,这个“硅谷”今后将类似于海南岛崖洲湾,两者又相互补充和呼应。“崖洲湾是为全国的水稻和玉米作贡献,马尔康则主要为全国的小麦和油菜作贡献。这两个‘硅谷’建设起来相互作用,就能整体提升我们的粮油作物安全。”

开发特色产品 支撑当地特色产业

杨武云说,以种业创新助力天府粮仓,对当地特别是甘阿凉地区的发展,有着积极作用。

“种业创新主要是根据市场,特别是

社会发展的需求,实现多元化:高产、抗病、优质、专用等等,最终为生产服务。四川生态多元、生物多样。很多地方有特色的种质资源,多年来形成了独特性和稀缺性,有独特的利用价值。”杨武云说:比如甘孜巴塘的“甲着”小麦,这是一个四倍体小麦,它是软质的、高黄酮的,入选了2022年全国10大优异农作物种质资源,也是四川唯一入选的作物。

“这样的资源一方面可以促进科学技术创新,同时也可以作为一个特色资源来开发特色产品,支撑特色产业。去年我们就引进了企业到巴塘去,就‘甲着’小麦开发特色产品。今年还会加大开发力度,让巴塘的‘甲着’小麦成为当地一个主要的特色粮油作物,以特色粮油作物支撑高原粮仓。”

华西都市报-封面新闻记者 李庆 李佳雨 北京报道