



代表委员发出知识产权保护“好声音”

本报讯（记者 张伟）今年两会，知识产权相关话题成为代表委员们的关注重点，涉及知识产权的提案、议案、建议不在少数。

全国人大代表、格力电器董事长兼总裁董明珠，全国政协委员、清华大学法学院教授聂鑫提出关于尽快设立国家知识产权法院的建议。

董明珠建议在现有最高人民法院知识产权法庭基础上，组建国家知识产权法院即独立审理知识产权终审案件的专门法院。该法院应聚焦发明专利等专业技术性较强的知识产权民事、行政案件二审上诉审理的职能，以解决目前存在的职能定位问题，并充分保障知识产权审判的专业性和专门性。同时，推进知识产权审理专门化、管辖集中化和法官专业化，以减少维权成本，提高审判效率。此外，完善配套机制与优化资源配置，强化知识产权执法司法保护，简化审判程序与降低维权成本，加

强商业秘密保护。

聂鑫建议，在目前最高人民法院知识产权法庭的基础上，设立国家层面的知识产权专门法院，采用“国家层面、高级法院、二审层级、统一管辖”模式。这样能够有效服务保障创新型国家建设、提升我国知识产权法治国际话语权和影响力、更好保障我国开展全球科技竞争、有力维护我国国际竞争权益。

全国人大代表、中国工程院院士张伯礼建议，加快建立中医药传统知识保护制度，尽快制定中医药传统知识保护条例。

他建议，以《中华人民共和国中医药法》为基础尽快制定中医药传统知识保护条例，为实现对传统知识的尊重、保存、承认价值与惠益分享提供保障；尽快发布中医药传统知识保护名录，建立保护名录是一种国际承认的具有法律效力的可用以主张知识产权权利的文件；尽快设立中医药传统知识管理委员会，形成一支

致力于中医药传统知识保护的专业人才队伍，为中医药传统知识的保护和可持续发展构筑起长效机制；建立中医药进出口商品的海关编码制度，以及中医药传统知识分类与知识编码，为中医药传统知识的分类和国际化编码提供基础；建立中药材和特定技术的出口审核登记制度，抓紧收集、整理中药方剂、炮制等未公开技术的抢救工作；建立传统医药特有标志和符号的目录，禁止任何人未经许可将其以企业名称登记、商标注册等方式据为私有或贬损使用。

全国政协委员、复旦大学上海医学院副院长朱同玉带来一份关于完善医药专利保护制度，促进中国医药产业创新发展的建议，提出完善药品专利侵权预防机制、实现全流程“强保护”，以及完善药品专利侵权救济机制、加大侵权惩罚力度两方面建议。

全国人大代表、中铁工业总工程师兼中铁

装备首席专家王杜娟重点围绕知识产权保护 and 转化提出建议。

她建议在知识产权案件的实际审判中，更多地根据举证能力，灵活分配举证责任，适当缩短专利侵权案件审理周期，降低专利维权的时间成本及市场损失，使人们“愿创新、能维权”。

她还建议部分高校实施知识产权转化收益等制度调研分析，将其好的做法在高校和高新技术企业进行推广。比如实际产权人认定制度、收益制度可以以效益提成逐年提取进行更加可行的规定等，并逐步制度化甚至后续修法时写入法条。

全国人大代表，长安汽车党委书记、董事长朱华荣带来了关于完善汽车数据产权立法

的建议。他建议，要明确汽车数据中个人信息的界限。车辆自身及零部件工况类数据，道路、天气等与外部环境有关数据，无法识别到具体个

人的数据，应不属于个人信息范畴；而车控类数据及应用服务类数据中的不同数据与个人的关联性存在很大差异，需要从立法层面进一步予以明确。要细化汽车数据产权规定，进一步在汽车行业落实现有法律法规规定的数据资源持有权、数据加工使用权、数据产品经营权三权分立的数据产权规则，促进数据资源化、资产化、资本化。

此外，在民主党派中央部分提案中，知识产权也备受关注。民建中央提交了关于加强新兴领域知识产权保护、激发企业创新活力的建议；民进中央提交了关于加快全面修改、促进品牌经济发展的建议，建议针对商标恶意抢注和不良影响商标注册屡禁不止的现象，修改《中华人民共和国商标法》，并研究进一步规制商标恶意注册行为的相关配套制度和措施，加强商标品牌保护，营造品牌发展的良好法治环境。

周云杰：推进智能交互引擎赋能新型工业化



本报讯（记者 张伟）今年两会，全国人大代表，海尔集团党委书记、董事局主席周云杰带来4份建议和1份议案，涉及新型工业化、新质生产力、银发经济等领域。

当前，我国新型工业化发展步伐显著加快，新

一轮科技革命和产业变革突飞猛进，为新型工业化的发展带来了新的机遇和挑战。

“消费互联网催生了搜索引擎，给消费者带来快捷的生活体验。工业互联网时代需要面向价值共创的革命性新引擎，这个新引擎就是智能交互引擎。”周云杰介绍说，智能交互引擎从供需两端发力，在用户侧，以个性化的交互来感知激发用户的有效需求；在供给侧，通过网络化协同精准地配置资源，实现柔性化生产，这是加速新型工业化的新动能。

关于推进智能交互引擎高水平赋能新型工业化，他建议从建设、应用、研发3个方面统筹推进，完善数字基础设施和服务体系，推进智能交互引擎高水平赋能新型工业化。

他进一步诠释：建设，就是建核心能力。建议以国家双跨平台特别是头部平台为依托，集中力量开展智能交互引擎共性技术联合攻关。应用，就是应用到关键领域的典型场景中。发布关键领域典型场景清单，发挥大企业示范引领作用，在家电、汽车、建造等行业率先示范智能交互引擎的创新应用，并建立相关行业标准。研发，实现科技研发的突破。建设通用人工智能大模型技术的顶级开源社区，并组建算力联盟，开放国家算力平台，支持各类大模型训练。

周云杰十分关注智能家居的发展。他说，2023

年12月召开的中央经济工作会议明确提出，要积极培育智能家居等新的消费增长点。新的消费增长点体现在两个方面：一是从传统家电到智能家居，带来更大的市场空间；二是从产品到场景解决方案，带来更好的消费体验。

他认为，智能家居的发展一定会带来新的机遇，这也体现在两个方面：首先，智能家居是扩内需、稳增长的新赛道。这一赛道的市场潜力大，未来3-5年有望翻倍增长，能够有效带动智能家电、家装等产业发展。其次，智能家居是培育新质生产力的新引擎。智能家居产业的发展可以为AI大模型、国产芯片等提供应用场景，助力解决居家养老问题，支撑银发经济发展。

同时，他还认为，智能家居的成长培育依然面临一些问题：一方面，顶层的规划布局不清晰，导致产业链上下游对产业未来的愿景和目标缺乏共识；另一方面，对各类资源的政策引导力度不够，导致新场景、新业务培育慢。

基于此，在强化智能家居行业顶层设计，加快发展新质生产力的建议中，周云杰建议国家强化顶层设计，研究制定3-5年发展规划，指导智能家居行业加快发展。同时整合资源培育场景，重点培育居家康养等新应用场景，全面增强智能家居行业的国际竞争力。



本报讯（记者 李争粉）“两年来，‘东数西算’工程取得了显著成绩，促进了东西部的协同联动，缓解了东部能源紧张的问题，也给西部开辟了一条新的发展道路。”全国政协委员、中国科学院计算技术研究所研究员张云泉，在两会期间接受记者采访时表示。

张云泉接着介绍说，两年来，网络设施的联通也得到了加强，东西部间的数据直连通道正在加快打通，国家数据中心集群的网络节点等级和网络传输质量也得到了提升，“东数西算”工程展现了良好的发展态势。

2022年3月，国家发展改革委、中央网信办等四部门联合印发通知，同意在京津冀、长三角、内蒙古等八地启动建设国家算力枢纽节点。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。

“2023年，经过一年的考察和调研，‘东数西算’工程在实施过程中尚存在一些不理想的现象。”张云泉说，比如：“东数西算”工程国家算力枢纽节点的遴选缺乏准入和退出机制，缺乏完善的考核评估机制，不利于“东数西算”工程的高质量发展。

与此同时，部分国家算力枢纽节点存在数据中心集群规划范围与市场自然形成的数据中心集聚区域重合度低的问题。这种现象在长三角和粤港澳大湾区的表现更为普遍。以长三角国家算力枢纽为例，目前国家规划的两个数据中心集群起步区均位于上海西面，而上海西北部的嘉定、太仓、常熟等地，已经有不少新建或正在运营的数据中心，但因未纳入“东数西算”数据中心集群起步区，客观上形成了枢纽规划区数据中心活跃度不如规划区外的局面，不利于“东数西算”工程的健康发展。

“‘东数西算’工程国家算力枢纽节点的原有规划主要是服务于传统大数据中心和云计算，缺乏对新一代大模型训练需要的高功率密度高端智算中心的支持，严重影响大模型训练和推理服务产业的落地和快速发展。”张云泉说。

为确保“东数西算”工程的高质量健康发展，张云泉建议，建立国家算力枢纽节点动态准入退出机制，定期对“东数西算”工程国家算力枢纽节点的项目数量、投资数额、运行状况、产业发展趋势、算力服务品质、资源利用率、行业应用需求等进行全面评估，并根据评估结果对国家算力枢纽节点的数量和布局进行动态调整。

比如，通过评估，将非“东数西算”工程布局内但具备一定超前发展优势的地区纳入“东数西算”工程国家算力枢纽节点版图。对于发展滞后、运营能力不足的国家算力枢纽节点，适时进行清退。同时，通过适度的政策倾斜，吸引新项目落地国家数据中心规划区域（如起步区），壮大国家数据中心集群规模，有序引导数据中心和算力中心产业向规划区域转移，确保规划范围的数据中心和算力中心高质量健康发展。

张云泉同时提出，在保持“东数西算”工程国家算力枢纽节点总体稳定的基础上，根据区域经济发展、产业转型升级、能源结构调整等因素的变化，适时调整枢纽节点的规划范围、节点数量和布局，实现资源的优化配置和高效利用，有力支撑大模型算力服务业的高质量发展，护航算力经济更健康有序的高质量发展。

张云泉：优化『东数西算』枢纽节点布局

谌志华：夯实人工智能发展算力底座



本报讯（记者 李洋）今年两会，全国政协委员，麒麟软件有限公司党委书记、董事长谌志华带来了夯实人工智能发展算力底座、加速推动国产操作系统发展的建言。

“人工智能作为信息技术产业新质生产力的典型代表，已经成为国家间科技竞争的必争之

地，在不断催生新技术、新产品、新产业的同时，也加速推动传统产业转型升级，实现生产力的新跃升。”谌志华表示。

“当下，国内正处于‘百模大战’，覆盖语言、视觉、声音和知识图谱等领域，存在基础技术积累不足、数据质量不高等诸多问题。”为此，谌志华提出，针对国内算力需求的特殊情况，建议通过基础软件先行的方式，深入挖掘国产算力产品的潜力，满足人工智能技术发展的算力需求。

一是依托专业操作系统龙头企业，与国产算力产品厂商深度合作，研制能够兼容各类国产算力产品和训练/推理框架的智算操作系统，实现智算集群算力异构，灵活调度智算集群算力，完成各种训练和推理任务，清除影响算力的不利因素，解决模型训练算力供应不足的问题。二是依托已有成熟的开源社区，形成发展合力，汇聚产业链上下游人才、技术和资金等资源，鼓励行业央企开放更多人工智能应用场景，不断改进、完善国产人工智能算力解决方案，推进人工智能应用的快速发展。

谈到国产操作系统的最新成果，谌志华表示，经过近40年的发展，尤其近年来在自主创新工程的推动下，安全性、稳定性已有跨越式发展，实现了生态数量的“百万级”跃升，形成了包括办

公、经营、业务等一系列成熟应用场景，在党政、金融和关键信息基础设施的转型升级中发挥了极为重要的作用。

与此同时，谌志华坦言，现阶段，我国操作系统主要面临以下问题：从技术研发角度来看，操作系统研发门槛较高，具有难度大、问题多、周期长等特点，需要长期投入大规模的资源；从产业协同角度来看，操作系统的重要竞争力来自基于其打造的软硬件生态体系、适配的关键应用场景，需要产业链上下游厂商持续联合完善。

“新质生产力的提出充分体现了数字技术引领生产力跃迁的时代内涵。作为支撑和保障数字技术广泛应用的关键基础软件，发展新质生产力对于操作系统的要求进一步提升。因此，必须加速推动国产操作系统发展，尽快确保主流产品实现由‘可用’到‘好用’。”谌志华表示。

为进一步优化资源配置、提高产业效率，加速推动国产操作系统发展，进而把握以数字技术为核心的新一轮科技革命和产业变革带来的历史性机遇，更好地服务新质生产力，谌志华建议重点做好以下两个方面的突破：一方面，加大对操作系统骨干企业的支持力度，加快实现技术突破；另一方面，通过产品收敛降低软硬件及应用场景开发适配难度，加速实现生态突破。