



# 科技赋能公共服务 多维度提升民生福祉

## 全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰： 加大大模型赋能公共服务领域力度

证券时报记者 叶玲珍

作为连任五届、履职二十四年的全国人大代表，科大讯飞董事长刘庆峰在今年全国两会继续聚焦人工智能产业发展，带来了7项建议，涵盖自主可控AI研发与应用、系统应对AI时代就业变革以及AI赋能司法、医疗、公共服务等领域。

### 强化自主可控AI生态建设

“以大模型为代表的通用人工智能，正在成为国际科技竞争的关键焦点。”刘庆峰告诉证券时报记者，我国AI产业发展迅速，但仍面临两大突出挑战：一方面国内多数大模型算力对外依赖度较高，国产算力占比偏低且更多用于模型推理。目前国产算力软硬件生态仍不完善，适配效率不高、工程化能力不足，导致国产算力平台“不好用、迭代慢、门槛高”等问题较为突出。另一方面，面向通用大模型的前沿交叉学科融合能力，以及跨底层架构的系统性技术统筹能力相对薄弱。

如何应对前述挑战？刘庆峰建议强化在自主可控算力平台上的AI研发与生态建设，布局下一代AI重大专项。“建议布局国家级人工智能重大专项，加强国产算力平台上的大模型关键技术攻关与生态建设，同时支持‘量子计算赋能AI’、脑启发的新一代模型架构等研发，探索突破算力、能耗与可解释性等瓶颈的新路径，为我国在下一代人工智能竞争中赢得先机。”他说。

在自主可控的人工智能应用方面，刘庆峰建议以央企为示范牵引做大做强国产生态，完善央企“AI+”专项行动配套政策，形成标准、采购、考核闭环，推动国产方案在规模应用中加速迭代与成熟。

### 系统应对AI时代就业变革

“以大模型为代表的通用人工智能正快速重塑产业与就业结构。”刘庆峰表示，在AI时代转型期，存在技术影响速度快、人才供给与产业需求出现结构性矛盾、“超级个体”“一人公司”等新就业形态的制度供给滞后等痛点。

针对前述情况，刘庆峰建议从人才培养、就业、社会保障、跨部门协同等多角度入手，系统应对AI时代就业变革。

在人才培养方面，刘庆峰建议以“全民AI素养+AI复合型人才”为主线，重塑教育与人才培养体系。具体来说，在基础教育中普及AI通识教育；在职业教育中建设“人机协作”模块化课程与实训体系，提升AI实操能力；在高等教育中加快“AI+X”交叉学科建设，培养AI复合型创新人才；在继续教育中强化国家智慧教育平台AI课程供给，提升全民数字适应力。

此外，他还建议健全新就业形态制度供给，助力“超级个体”“一人公司”发展。

“可建立协同机制并制定专项行动计划，推动全社会完成从‘被动应对’AI挑战向‘主动塑造’AI就业友好型社会转变。”刘庆峰表示。

### 推动赋能社会刚需

AI红利的释放最终需落实到解决社会刚需。今年两会，刘庆峰围绕AI赋能司法、医疗、公共服务等行业领域，提出多项务实建议。

在司法领域，刘庆峰建议以全国法院“一张网”建设为基础，积极接入国内主流模型，构建自主可控、开放兼容、多元异构的大模型底座。与此同时，有序开放合规司法数据集，建立定向授权、可追溯使用机制，向科研机构与合规企业开放，在守住安全与公正底线前提下，补齐数据供给短板，加快数字法院发展。

在医疗行业，刘庆峰聚焦慢病管理、罕见病防治等方面，提出AI技术落地的可行性建议。在慢病管理上，他建议建立基本公共卫生领域AI应用准入与监管体系，并将AI相关服务纳入基本公共卫生服务体系；在罕见病防治上，建议设立“AI+罕见病”国家专项，打通诊疗与研发关键环节，同时开展“AI+罕见病”应用试点，实现“早筛查、早发现、早诊治”。

在公共服务领域，刘庆峰认为，当前老龄化程度加深对无障碍终端服务提出了更紧迫的需求，建议制定公共服务窗口无障碍建设指导意见，为老年人、听障人群提供针对性服务，同时选取京津冀、长三角、粤港澳等老龄化程度较高的地区，开展公共服务窗口信息无障碍试点，并建立监督评价机制，加强优秀案例宣传，确保建设成效。



刘庆峰

全国人大代表、科大讯飞董事长



李连柱

全国政协委员、尚品宅配董事长



吴相君

全国人大代表、以岭药业董事长



彭寿

全国人大代表、中国建材集团首席科学家



柳江

全国人大代表、长虹控股集团董事长

## 全国政协委员、尚品宅配董事长李连柱： 破解家庭陪伴机器人产业瓶颈

证券时报记者 李映泉

今年全国两会，全国政协委员、佛山市工商联主席、尚品宅配董事长李连柱带来多项建议，其中主要涉及3D打印、家庭陪伴机器人等新兴产业的发展。

当下，以AI驱动的设计创新与3D打印赋能的柔性制造，正成为服务型制造的关键突破口。李连柱认为，要将这一创新实践从企业试点推向产业主流，仍需在标准体系、应用场景、生态协同等方面强化顶层设计。

为此，李连柱提出多条建议。第一，建议在现有“服务型制造示范企业、平台、项目”评选中，单列“AI+3D打印个性化制造”类别，重点支持已实现技术—场景—商业闭环的企业，形成可复制的“中国方案”，并向家具、家电、服装等消费品行业推广。

第二，支持龙头企业联合高校、科研院所，构建公益性AI设计与3D打印协同平台，集成材料数据库、结构仿真工具、版权保护机制和产能调度系统。鼓励中小企业接入，降低技术门槛，避免重复投入，打造“平台+生态”新模式。

第三，建议将适老化、儿童友好、无障碍设计的3D打印家居部件（如智能扶手、防滑踏板等）纳入居家适老化改造、保障性住房装修、旧城更新等政府项目采购清单，以公共需求牵引产业升级。

第四，建议尽快出台《3D打印家居用品通用技术规范》《环保材料认证指南》《个性化

定制服务流程标准》，明确力学性能、防火阻燃、VOC释放等指标，保障消费者权益，增强市场信心。

针对当前独居老人及留守儿童等存在的陪伴问题，李连柱认为，家庭陪伴机器人是一个突破口。目前，粤港澳大湾区、长三角等地区已集聚一批具备研发与制造能力的企业，在语音交互、行为识别、适老化设计等方面开展初步探索。但整体仍面临核心技术待突破、应用场景未打通、政策支持体系等共性瓶颈。

李连柱建议，制定《家庭陪伴机器人产业发展指导意见》，对核心算法研发、专用芯片设计、柔性产线建设给予研发费用加计扣除、首台套补贴、增值税即征即退等支持。同时，将合规适老型陪伴机器人纳入居家适老化改造补贴目录，对低保、特困、高龄独居老人家庭给予购置补助。

在技术攻关方面，支持高校、科研院所与龙头企业共建国家级情感智能人机交互重点实验室，重点突破多模态情感识别、低功耗边缘计算、长期记忆建模等“卡脖子”技术。在应用场景方面，优先在社区养老服务、中小学校课后服务、儿童福利机构、残疾人家庭等场景开展规模化试点。

此外，李连柱还建议粤港澳大湾区、长三角等具备人工智能研发能力、先进制造基础和典型人口结构挑战的区域，率先建设家庭陪伴机器人创新应用示范区，形成“技术研发—场景验证—标准输出—普惠推广”的闭环机制。

## 全国人大代表、以岭药业董事长吴相君： 推动基本公共卫生服务扩围提质

证券时报记者 曹晨

今年全国两会，全国人大代表、以岭药业董事长吴相君主要关注基本公共卫生服务等议题。

吴相君表示，我国基本公共卫生服务的覆盖面持续扩大，居民健康档案建档率稳步提升。预防接种工作有序推进，适龄儿童国家免疫规划疫苗接种率保持在90%以上。重点人群健康管理持续加强，65岁及以上老年人、孕产妇、高血压和2型糖尿病患者等重点人群健康管理覆盖率逐步提升。全民健康素养水平持续提升，基本公共卫生服务迈上了新台阶。

不过，他也指出，从当前基本公共卫生服务供给来看，服务项目仍存在覆盖面小、覆盖不全的问题，部分与群众生命健康密切相关的服务项目尚未纳入，与群众日益增长的健康期待尚有差距。同时，对照国家服务规范相关要求，部分服务项目仍然存在落实不到位等问题，服务标准化、规范化水平、经费使用效益有待进一步提高。此外，由于发展水平的差异，城乡之间、区域之间以及不同人群之间仍存在一定差距。特别是农村地区、偏远山区、欠发达地区的公共卫生服务资源相对薄弱。

基于此，他提出三点建议。一是扩大服务项目覆盖，满足群众健康需求。结合群众健康需求和各级财政支撑能力，动态调整优化基本公共卫生服务内容，通过国家项目覆

盖、地方项目补充、民生实事延伸等途径，稳步扩大基本公共卫生服务范围。可将中小学生学习健康管理纳入服务类别，逐步开展中小学生心理健康、体重管理、口腔健康、视力保护等服务。在中医药健康管理服务上，将中医药健康管理服务从老年人、0-36个月儿童，延伸至慢性病患者、孕产妇、青少年，新增中医药特色慢病调理等服务项目。

二是全面提升服务质效，精准护佑人民健康。以《国家基本公共卫生服务规范（第三版）》为准则，确保服务项目高效优质落地。优化老年人健康管理和慢病管理服务，充实完善体检项目，形成“筛查—评估—干预—随访”闭环管理，充分发挥中医药在预防、治疗、康复、保健中的独特作用。优化电子健康档案管理，确保真实性和连续性，打通档案共享通道，全面推进电子健康档案向个人开放。优化健康教育服务，提高健康教育的针对性、实效性，构建健康教育长效机制等。

三是加快补齐短板弱项，提升服务均等化水平。强化基层公共卫生服务能力建设，开展基层公共卫生人员专业技能培训，完善基层公共卫生人员激励机制。加大对基层医疗卫生机构的投入，按照标准化要求，配备必要的健康筛查、监测、诊断设备，重点补齐偏远乡村、社区卫生服务机构设备缺口。实施公共卫生资源下沉工程，建立城市医疗机构与基层医疗卫生机构、发达地区与欠发达地区、城市与农村的对口帮扶机制等。

## 高端访谈

## 全国人大代表、中国建材集团首席科学家彭寿： 面向未来人居打造“好房子”新动能

证券时报记者 叶玲珍

作为新材料领域的资深专家，全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团首席科学家兼科技委主任彭寿在今年全国两会继续聚焦行业高质量发展，提出面向未来人居打造“好房子”新动能、推动中央企业转制科研院所发展支撑科技自立自强、推动资源型城市实施质量强县战略等多项建议。

“我国住房建设已全面迈入高质量发展新阶段，安全、舒适、绿色、智慧成为‘好房子’建设的核心指引。然而，目前未来人居建设仍存在核心材料适配不足、智能技术融合不深、配套标准体系缺失等问题，制约了‘好房子’向全场景、全周期的未来人居延伸。”彭寿告诉证券时报记者。

针对前述情况，彭寿建议从材料创新、数字赋能、社区示范三大维度推出务实可操作的新举措。

在材料创新方面，彭寿建议建立面向未来人居的“好房子”核心材料清单与准入机制，同步加快推进材料研发、测试、应用等全环节标准体系建设，引导市场形成“好材料支撑好房子、好房子激活新消费”良性循环。

在数字赋能及社区示范方面，彭寿建议开展AI赋能“好房子”建设新范式示范行动，推动前沿数字技术融入“好房子”设计规划、智能制造、智能家装、运营维护、

社区服务等全流程，同时开展个性化未来人居社区示范行动，打造集前沿智能材料应用、全场景智能家装场景、一体化智慧社区运营于一体的未来人居社区示范标杆，形成可复制、可推广的建设标准和实施指南。

除产业发展建言外，彭寿还高度关注科技自立自强，并围绕中央企业转制科研院所的发展提出相关建议。

在彭寿看来，中央企业转制科研院所能够有效实现科技与产业的深度融合，是激活央企创新新活力、强化国家战略支撑的重要抓手。“近年来，中央企业转制科研院所立足自身特色探索多元化转型发展路径，但在发展实践中，仍面临院所功能边界尚不清晰，科技与产业融合存在梗阻，创新平台效能未能充分释放，人才团队建设战略需求适配性不足等诸多问题。”他表示。

对此，彭寿建议梳理中央企业转制科研院所名录，精准核定院所清单并纳入国家科研支持体系系统管理，根据院所特色优势精准匹配科研任务，并持续优化院所的考核评价机制，提高研发投入强度、成果转化效率、共性技术输出、国家战略任务完成度等考核比重。同时，他建议开展科研院所中试创新平台建设专项行动，加强与现有国家级创新平台的资源整合与功能衔接，打通从基础研究、应用基础研究、技术攻关到中试熟化、产业化应用的完整创新链条。

## 全国人大代表、长虹控股集团董事长柳江： 多措并举推动绿色低碳产业融入民生日常

证券时报记者 唐强

2026年全国两会，全国人大代表、长虹控股集团董事长柳江聚焦绿色低碳产业发展与促进百姓低碳生活，带来了关于提升锌锰电池碱性化率的建议，呼吁通过多方面举措推动锌锰电池产业升级，将绿色低碳融入民生日常。

锌锰电池广泛应用于遥控器、智能门锁、数码产品等民生场景，分为碳性与碱性两大类。

柳江指出，碱性电池作为升级迭代产品，容量和放电时长是碳性电池的3—7倍，耐低温、适配大电流放电，满足数码产品、医疗仪器等高端设备需求，且实现无汞、无镉、无铅化生产，可随生活垃圾处理，更环保。

当前，全球锌锰电池年产量约600亿只，碱性电池占比已达65%，欧美日等发达地区渗透率达90%。不过，我国作为重要生产大国，锌锰电池碱性化率仅50%，与东南亚相当，技术升级与结构优化需求迫切。

对此，柳江表示，国内碱性电池市场未充分激活，本土品牌依赖海外代工订单，陷入低价竞争，抗风险能力弱，亟需扩大国内消费、培育本土核心品牌。

结合行业发展现状，柳江提出多维度建议。他建议有关部门对标国际统一有害物质限值，细化碱性锌—二氧化锰电池环保认证要求，收紧碳性锌锰电池准入，建立常态化核查机制，规范产品标识；建议相关部门给予碳性锌锰电池企业研

发费用加计扣除、绿色信贷等支持，助力企业技改升级。

此外，柳江还建议扩大碱性电池绿色采购范围，推动政府及公共服务区域强制使用，搭建碳足迹追溯平台并实现国际互认，助力企业拓展国内外市场；同时加强国内碱性电池反内卷监管，遏制低价无序竞争，严控碳性电池新增产能，建立落后产能退出机制，推动企业加强技术协作，攻克“卡脖子”技术，推动锌锰电池产业向高品质、低污染转型。

柳江表示，提升碱性化率，既是推动行业高质量发展的关键，也是构建资源节约型、环境友好型体系的核心任务，兼具产业升级与生态保护双重意义。