



提案之窗

# 活力上海向“新”出发

## 市政协提案聚焦人工智能赋能多领域应用

本报讯(记者 刘子焯 见习记者 周怀宇)党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视我国新一代人工智能发展。习近平总书记深刻把握世界科技发展大势,深刻洞察人工智能的战略意义,指出,加快发展新一代人工智能是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题。人工智能是上海着力发展的三大先导产业之一,事关城市能级和核心竞争力提升,事关产业深度转型和高质量发展。

近年来,人工智能(AI)技术正以颠覆性力量重塑全球产业格局。从工业制造智能化升级到医疗数据深度整合,从教育生态重构到半导体行业破局突围,AI的应用场景不断拓展。“算力是数字化发展的重要基石,肩负着上海先导产业高质量发展的使命和担当。”“随着算力结构升级、算力需求增长,上海将面临高质量算力供给短缺的挑战。”“上海应坚持‘算力强基、揭榜挂帅’……这是在市政协十四届三次会议期间委员们围绕人工智能发展热议的场景,而不少提案亦聚焦AI赋能多领域应用提出建言。

### 工业制造: “工业大脑”引领智能制造新范式

“构建‘工业大脑’,通过AI技术推动制造业向智能化、高效化转型。”这是部分委员提案关注的重点。如何走出一条突破智能算法、工业物联网等核心技术的路径,是建设具有上海模式“工业大脑”的关键。通过开源治理与自主研发结合,鼓励企业参与国际开源社区治理,掌握技术演进路线,降低对国外技术的依赖,同时推动国产工业软件生态建设,形成“基础大模型+垂直应用”的技术体系……委员们在提案中建言。

AI赋能的“工业大脑”可整合生产数据,实现设备预测性维护、供应链优化及资源高效配置。未来,数字孪生技术可模拟生产线全流程,降低试错成本;机器学习算法可精准匹配市场

需求与产能。多件提案也呼吁加强政策机制保障,如税收优惠、研发补贴等,促进科技创新与产业深度融合。

通过打造“工业大脑”标杆场景,上海有望成为全国智能制造升级的引领者。据了解,到2025年,中国AI在制造业的市场规模预计达141亿元,年均增速超40%。

### 生物医药: AI破解“数据孤岛”,加速精准医疗

医疗领域的碎片化数据长期制约行业发展。委员们认为,打通“数据孤岛”是关键,需稳步构建医疗AI数据共享平台,推动行业智能化转型。鼓励产业联盟、行业协会、商会等制定统一的数据格式、术语体系和隐私保护政策等,医疗机构共享电子病历、影像资料等数据,反哺AI模型训练。脱敏后的公共数据将利于疾病预测模型的开发,提升早期诊断准确率。

委员们在提案中提出,构建“医学+AI”跨领域人才体系的设想,让AI专家深入临床一线,参与诊疗流程优化。医疗AI数据中心可整合多源数据,支持个性化治疗方案制定。

例如,AI算法可分析患者基因组数据,推荐靶向药物,缩短新药研发周期。Data Bridge Market Research预测,全球医疗AI市场规模到2030年预计达2729.1亿美元。在数据共享与技术驱动的双重驱动下,上海有望在精准医疗领域实现突破,占据全球医疗发展先机,成为精准医疗的“新硅谷”。

### 教育革新: AI赋能个性化学习,打造智能教育生态

这个春天,“沪产”大模型接连传来喜讯:上海人工智能实验室对“书生”大模型进行了重要版本升级,人工智能科技公司MiniMax发布并开源新一代01系列模型……从“魔都”到“模都”,人工智能已成为科技竞争的新高地、未来产业的新赛道、经济发展的新引擎,其背后是对专业人才的海量需求。据统计,目前上海人工智能专业人才仅有25万。

教育领域正经历从“标准化”到“个性化”的深刻变革。曾经整齐划一的教学模式已无法满足学生多元的成长需求,如今,个性化教育正释放因材施教动能,助力每个孩子绽放独特光彩。“以数智化提升教育效能与个性化水平,以融合化打破学科壁垒,促进知识交叉融合,绿色化则强调教育资源节约与环境友好的可持续发展,共同推动基础教育迈向高质量发展新阶段……”民进界别群策群力,提交了有关打造“数智化、绿色化、融合化”的AI基础教育体系的提案。提案指出,AI与教学相融,引导学生从多元学科视角审视AI,用数理原理剖析其底层逻辑,以道德与法治探讨AI伦理,能培养中小学生的计算思维、逻辑思维与批判性思维。

此外,教师可通过虚拟教研室、在线课堂等形式接触AI教学辅助工具的开发与实践。AI教学辅助不仅能自动生成个性化习题,实时分析学生知识盲点,还能借助情感计算技术评估课堂互动效果,助力教师调整教学策略。在AI多线协调战略布局下,智能教育产业将深度融

合,加快智能教育生态建设步伐。

### 知识产权: AIGC先行先试,提供“上海方案”

随着生成式AI(AIGC)爆发式增长,版权归属与利益分配成为焦点。谋划构建生态,形成竞争优势;加强知识产权管理,先行先试制定相关规则;营造良好营商环境,助力数智经济腾飞……上海作为全国人工智能发展高地和未来的国际数字之都,在AIGC领域的发展刻不容缓。而AIGC的难点在于界定复杂、鲜有先例。因此,有委员在提案中建议设立“备案登记制度”与“贡献者基金”等创新机制,要求AIGC产品公开训练数据、算法参数等核心信息,确保版权可追溯。公示期内,创作者与使用方可协商权益分配,减少纠纷。

有委员在相关提案中也提出,需设立知识产权贡献者基金,同时加强与国际组织的合作,探索兼容性规则。例如,推动AIGC版权登记与国际互认,降低跨国法律风险。上海若在知识产权领域加强制度创新实践,整合多方资源,优化管理机制,探索出一条具有前瞻性与可行性的路径,或将为全球知识产权保护体系的完善,提供具有借鉴价值的“上海方案”。

### 半导体行业: AI破解“内卷”,迈向高端市场

“综合整治‘内卷式’竞争,规范地方政府和企业行为。”去年,中央经济工作会议明确把该项工作列为2025年重点任务之一。

过去几年,中国半导体行业在政策和资本

双重推动下,掀起建设热潮,如今正面产能过剩、同质化竞争等挑战。面对这一挑战,科技技术界的集体提案带来了新见解。AI催生对高性能芯片、HBM内存等硬件的需求,企业可聚焦细分领域(如AI手机、人形机器人)实现技术突破。例如,开发专用于边缘计算的低功耗芯片,避开通用市场红海竞争。半导体行业还可以通过组建产业联盟、设立联合研发平台,推动设计、制造、封装环节深度合作,将资源引向AI芯片研发倾斜,鼓励产学研用协同创新。

当下,全球AI芯片市场呈迅猛扩张之势,赛道竞争愈发激烈。在此关键节点,上海若能于高端领域实现技术与产能的双重突破,无疑将手握重塑全球半导体竞争格局的“关键钥匙”,破解“内卷”。

### 社会治理: AI优化营商环境与网络生态

AI强化自媒体审核;通过AI咨询平台、普法数据库建设,企业可快速获取政策解读;AI模型自动匹配企业需求与优惠政策……这是AI优化营商环境的一抹剪影。

借助自然语言处理和图像识别技术;实时对自媒体内容进行筛查;精准标注“真实/虚假”标签……这是AI净化网络生态环境的功能作用。

AI赋能社会治理,优化公共资源配置,助推社会治理创新,已然成为中国式社会治理现代化的重要助力。尽管AI应用前景广阔,但从上海市政协的提案可见,其发展仍面临多重挑战:部分核心算法、芯片等关键技术依赖进口;教育等领域的数据共享涉及隐私保护;AI+医疗、AI+制造等跨领域人才缺口巨大……

以“新”主导,以“质”为胜。今天的上海,正向“新”出发。不少提案建议,上海未来的AI发展需以技术创新为引擎,以政策与治理为框架,以跨领域协作为纽带,多领域应用培育新质生产力,让活力上海持续迈出新的步伐。

# 为农业农村现代化持续贡献政协力量

## 市政协农业农村委召开全体会议

本报讯(记者 李若涵)2月25日,市政协农业农村委员会召开全体会议。市政协农业农村委员会主任殷欣在会上总结2024年工作,并通报2025年工作计划。2024年,市政协农业农村委员会坚定不移以党建引领方向,不断锤炼调查研究扎实的内功,持续提升协商议政的质量水平。持续擦亮工作品牌,强化专委会自身建设,引导委员充分发挥专业特长、界别优势和自身主体作用,为上海加快推进农业农村现代化建设凝聚智慧、汇聚力量。2025年,是“十四五”规划的收官之

年。市政协农业和农村委员会将以“永远在路上”的昂扬姿态,瞄准党建引领更强、凝聚共识更广、调查研究更深、建言资政更实、服务群众更快的目标,推动专委会工作务实高效、生动活泼、跨界破圈,助力上海在中国式现代化新征程上当好农业农村现代化“排头兵”。全年工作主要围绕以下几点展开:深入调查研究,积极建言资政,精心组织“上海种源农业发展情况”重点课题调研,同步推进“上海粮食烘干储运能力建设情况”“上海全面推进二轮土地延包工作情况”课题调研;与安徽省政协、海南省政

协开展联合协商议政、跨区域专题协商活动,联合经济和金融委、界别和地区工委召开专题协商会,做好提案、反映社情民意信息等工作;有序开展平时视察、年末视察、专题考察;持续做强“农信农情”委员学习平台和“谈农说村”联席会议品牌;发挥界别优势,开展集体学习,强化界别委员工作室功能等;推进委员自身建设,提高委员履职能力,并加强对外合作交流等。

会上,王雪莲、黄士新、刘必江委员分别进行交流发言。王雪莲聚焦市、区农业农村现代化建设,阐述了做好提案工作的思路与方法;黄士新围绕即将开展的“宠物经济”专题调研,在预防动物疫病方面提出专业建议;刘必江作为新任委员表达了对履职工作的坚定信心和强烈责任感,并着眼于农业科技与科研领域分享工作中的宝贵经验与心得体会。

# 更好助力体育事业创新发展

浦东新区政协“杨扬政协委员工作室”“陶璐娜(射击射箭运动)政协委员工作室”在浦东新区政协协商活动中心揭牌。

2024年联合国大会通过“体育作为可持续发展的推动力量”决议,强调了体育在社会可持续发展中的作用。杨扬委员在体育领域尤其其在冰上运动方面有着丰富经验和突出贡献。杨扬(冰上运动)政协委员工作室挂牌后,将开展青少年快乐运动项目、开展北冰南展冰上运动普及、推进社区运动发展、助力体育赋能社会发展、培育协商文化生根发芽,以体育促进国际交流与合作等。

体育教育是体育教育的重要手段,旨在增强学生的体质,培养运动技能和竞技精神的教育活动。陶璐娜委员在体育教育领域的专长和影响力,以点带面,汇聚优质体育教育资源,凝聚委员的智慧和力量,进一步提升浦东青少年的体能水平、运动技能和竞技水平,促进身心健康和全面发展。

活动中,杨扬委员、陶璐娜委员作了表态性发言,并分别以《相信体育的力量》《聚体育之力,绘浦东新篇》为题作了主旨分享。浦东新区政协主席姚兆亮表示,要发挥专业特长优势,为助力体育事业创新发展做出新的贡献。政协委员工作室要持续发挥人民政协专门协商机构优势,助力体育教育提质升级;要持续凝心聚力,推动协商文化生根发芽。

# 连续调研座谈汇聚多元思路

## 市政协科教委开展重点课题调研

本报讯(记者 董潇韩)根据市政协2025年度协商计划安排,市政协十四届常委会第十八次会议将围绕“夯实基础,优化结构,建设具有国际竞争力的创新人才队伍”议题开展协商议政,为筹备好本次协商议政性常委会会议,扎实推进重点课题调研工作,2月25日、26日,市政协科技和教育委员会先后赴市欧美同学会、市侨联开展重点课题调研,就“十五五”期间,在引进、团结、服务海外人才方面加大支持力度,深化体制改革等听取意见建议。

留学人才是我国人才资源的重要组成部分,是实现高质量发展、推进中国式现代化的重要力量。在25日的座谈交流中,市欧美同学会专职副会长邹芳详细介绍了同学会聚焦“引进来”,助力构建人才高地的“磁力场”;聚焦“留得住”,助力打造人才培养的“助推器”;聚焦“服务好”,助力创建人才服务的“新港湾”等团结服务人才的主要

做法。据介绍,市欧美同学会持续深化留学人员创新创业研修营,每届研修营吸引200多名海归创业者报名,已成功赋能600余名海归创业者。建设留学人员服务阵地,建立上海市留学人员之家以及各区、高校留学人员服务“家、站、点”共18个,在多个区建立留学人员创新创业基地,打造高层次人才创新创业生态圈,让来沪留学人员心有所向,助力提升上海对留学人才的吸引力。

26日,市政协科技和教育委员会课题组与市侨联共同开展跨界别联合调研活动,邀请部分政协委员、市政协侨联界别群众共商本市具有国际竞争力的创新人才队伍建设等话题。座谈交流中,来自复旦、上海交通大学、同济大学、华东师范大学、东华大学、上海第二工业大学、中国科学院上海硅酸盐研究所的相关侨界同志分别介绍了本单位在引进、团

结、服务海外拔尖人才方面的举措与取得的成效,并就当前国际环境下海外拔尖人才引进遇到的瓶颈问题、关键环节亟须改善的问题等提出真知灼见。市政协常委毛大立、卢慧文,政协委员柯勤飞、常静等也就如何做好已海外归来优秀人才的服务和支持工作,增强对海外人才的吸引力等方面分享了各自的见解。

市政协科技和教育委员会主任曹振全表示,希望上海市侨联、上海市欧美同学会充分发挥组织优势,深入了解留学人才需求,多渠道听取留学人才意见建议,广泛征询更多海外人才对于来沪工作生活的体会和感受,为上海“夯实基础,优化结构,建设具有国际竞争力的创新人才队伍”重点课题提出更多宝贵建议,让留学人才在沪过得安心、舒心 and 开心,吸引更多优质留学人才为上海经济社会发展建设添砖加瓦、贡献力量。

## 图片新闻



图为学习考察现场 市政协界别和地区工委供图

# 知情新平台 展示新窗口

## 市政协召开「我向「两会」建言献策」社情民意面对面协商座谈会

本报讯(通讯员 余秦)2月25日,市政协在上海政协全过程人民民主实践点召开“我向「两会」建言献策”社情民意面对面协商座谈会。

全国“两会”开幕在即,市政协选取委员和群众普遍关心的两个议题“落实民营企业座谈会精神,促进民营经济高质量发展”“发展银发经济,增进老年人福祉,培育经济新动能”,邀请部分在全国政协委员、市政协委员、长宁区政协委员和界别群众代表,在全过程人民民主重大理念首提地进行面对面交流,并清市发改委、市经信委等相关单位负责同志介绍工作情况,这既是搭建“新平台”,帮助委员倾听民意、知情明政,打通社情民意“上接天线,下接地气”的直通市渠道,也是展示“新窗口”,力争实现信息从“选题—提交—跟踪反馈”的闭环机制,展现践行全过程人民民主的生动实践。

在交流中,来自民营企业的区政协委员提出了民营企业面临的现实困难,如企业在跨区域投资中的资质认定时间长、成本高,希望推动全国层面的企业信用互认等;来自为老服务工作一线的界别群众代表反映了实际工作中遇到的难题,如独居老人和纯老家庭的陪诊就医困境、养老服务产品与多元化需求不匹配、城市更新中有待系统推进适老化改造等。通过座谈会的全国政协委员杨成长、伍爱群、朱旗分享观点和建议,并表示,来自一线的声音接地气,案例很鲜活,为参政议政提供了很好的素材和启发。

市政协副秘书长、办公厅主任宋宗德指出,在全过程人民民主重大理念首提地召开社情民意面对面的协商座谈会,有重要的政治意义和现实意义,既是政治高度贯彻落实习近平总书记关于全过程人民民主的重要部署,又是从现实层面推进解决一些关乎民生的实际问题,体现全过程人民民主的全链条、全方位、全覆盖的特征。

# 共赏中华优秀传统文化

## “友艺之家”活动举行

本报讯(记者 张希茜)2月26日,以故宫与中国传统文化为主题的第八次“友艺之家”文化沙龙活动在紫禁书院上海分院举行。来自近20个国家的40多位外宾参加了活动。活动由上海公共外交协会、紫禁书院上海分院共同主办,上海市政协对外友好委员会作为支持单位对活动进行了指导。

全国政协常委、上海公共外交协会会长周汉民出席活动并致辞。他说,今年是故宫博物院建院100周年,故宫是中国乃至世界上最大的古代文化艺术博物馆之一,承载着五千年中华文明的精髓。此次“友艺之家”活动选择在故宫旗下的紫禁书院上海分院举行,就是希望大家通过故宫这个窗口,了解中国的传统文化,增进对我们传承、发展传统文化的理解。

活动中,来宾们听取了故宫和紫禁书院上海分院的情况介绍,参观了紫禁书院上海分院的展陈,参与了宋代点茶的制作工艺,体验了古代宫廷服饰,并观看了来自上海音乐学院学生表演的中国传统民乐演出。大家表现出对故宫文化的浓厚兴趣。

“友艺之家”文化沙龙主题活动开始于2022年,是一个对外展现中国文化的窗口。3年来,活动围绕中国传统文化开展主题活动,吸引了众多在沪外国友好人士参加,影响力和知名度不断提升,现已成为上海公共外交协会的重要品牌和开展公共外交活动的重要平台。

# 市政协特邀界别开展主题学习考察

本报讯(记者 谢臻 见习记者 王茹雪)2月24日,市政协特邀界别和界别地区工委委员赴上海博物馆开展“文化软实力”主题学习考察活动,参观了“金字塔之巅:古埃及文明大展”。

委员们表示,此次学习考察让他们可以从不同角度领悟古埃及文明的深邃内涵,更让他们对上海在文化领域的创新实践和国际合作成果有了更深入的理解,有助于为上海打造国际文化大都市提供更多切实可行的建议。

据悉,今年特邀界别将联动界别地区工委紧紧围绕“文化软实力”“城市治理”等重点领域,持续开展系列学习考察活动,通过深入调研文化创新实践、城市治理现代化等领域的典型案例,为委员提供丰富的实践平台,助力其更好联系群众,提升履职能力,为上海建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市建睿智之言、献务实之策。