

共建和谐美丽城市 共创幸福美好生活



理想的人机共生究竟是何图景？

2026世界人工智能大会智能社会论坛举行

当创新跑在规则前面，
领先企业与政策制定者该如何破局？

面对汹涌而至的AI浪潮，社会规则与信任将被如何重构？在以“迈向人机共生的智能社会”为主题的圆桌对话环节，同济大学法学院特聘教授、中国法学会网络与信息法学研究会常务副会长周汉华作为主持人，与来自百度、蔚来、牛津大学、苏度科技及同济大学的五位专家展开深度交锋。

六位嘉宾围绕技术普惠、法律合规、跨国治理与可信模型等痛点，为构建包容向善的智能社会新秩序开出了务实的“药方”。

“人机共生不是简单的技术叠加，它会引起社会生活、规则、信任和责任的重构。”周汉华抛出了核心议题：理想的人机共生究竟是何图景？

在百度技术委员会理事长、中国软件行业协会副理事长陈尚义看来，理想状态可用八个字概括：“合理分工，人类兜底。”他认为，机器擅长高效的内容生成与代码编写，但人类在价值创造、伦理直觉和同理心上不可替代。然而，当前最大的“绊脚石”是大模型及智能体的不确定性与“幻觉”。在医疗、航天、金融等关键领域，缺乏可解释性意味着人类无法精准追责与兜底。

不仅在虚拟空间，AI更在加速迈向物理世界。上海苏度科技有限公司副总裁、技术负责人徐泽祥坦言，真正的具身智能绝不仅是跳舞表演，而是走进工厂与生活解决繁重任务。他认为，实现人机共生不会一蹴而就，而是需要通过渐进式解锁诸如“抓取放置”等高成功率的基础技能，一步步拓展

人机共存的边界。

当创新跑在规则前面，领先企业与政策制定者该如何破局？

蔚来集团副总裁、首席合规官兼全球总法律顾问高岗从产业前沿给出了实践解答。他表示，智能网联汽车已从“车路云协同”走向“全景互联”，背后是涵盖芯片、世界模型到操作系统的全栈技术博弈。面对内部数千个智能体的运转，合规必须前置于底层架构。他呼吁，整个社会组织与个人都需进行AI转型，同时期待政策层面能出台更多统一的技术与伦理标准，以打破创新与治理的“剪刀差”。

在上海市人工智能社会治理协同创新中心研究员、同济大学法学院助理教授朱悦看来，全球AI治理正呈现“碎片化但趋同”的格局：各国对失控风险等底线问题关切高度一致，但在情感陪伴等深度交互领域则路径各异。他提出良方：“商业有A/B测试，政策同样需要实验积累证据。”这恰契合了杨浦区共建“国家智能社会治理实验综合基地”的逻辑——用真实场景为AI法治先行先试。

智能社会的构建无法脱离全球协作。牛津大学马丁学院人工智能治理计划研究员司慕恒(Saad Siddiqui)建议，防范失控风险需在全球建立AI行为“共享预期”、智能体注册机制以及前沿AI事故早期预警机制，构筑安全的“信任底座”。

从全球治理的宏大叙事，到“边聊边办”等智能政务服务落地，科创资源丰富的杨浦区正成为人机共生理念的绝佳试验田。面对AI浪潮，正如高岗的总结：“我们要一起拥抱AI，拥抱了它，才能知道怎么治理它。”这是行业的理性共识，更是迈向智能时代的最强音。 ■毛慧慧 沈莹 王修远



本报讯 7月18日，2026世界人工智能大会智能社会论坛在上海世博会场举行。论坛由同济大学和上海市杨浦区人民政府联合主办。

当所有人都在谈论参数、算力和模型时，这次智能社会论坛选择了一个“反潮流”的叙事切口：AI不仅是技术命题，更是关乎“人”的文明命题。大会系统回应了AI时代最深刻的人文之问：技术狂奔之际，人的尊严、选择与成长如何不被算法定义？

怎么让机器成为“法治制度下的机器”？

作为2026世界人工智能大会的重要组成部分，论坛汇聚了来自全球的人工智能治理、法律及技术领域顶尖学者。在主旨演讲环节，中外专家围绕“迈向人机共生的智能社会”主题，就AI安全、全球治理、数据主权及未来社会形态等议题贡献了前沿洞见。

中国工程院院士、同济大学教授吴志强以“AI走向社会智能时代”为切入点，描绘了人机共生的未来城市图景。他指出，城市是人类文明的载体，AI正从技术工具演进为“社会伙伴”。人机共生的本质在于将AI尽快纳入人类责任，必须通过规则训练与价值纠偏，让机器成为“法治制度下的机器”。

世界知识产权组织(WIPO)监督委员会副主席、大湖区理事会董事会成员鲁子龙(Danil Kerimi)从全球知识产权治理视角，探讨了人工智能时代的创新保护与制度适配。他以中国古代著名水利工程都江堰为喻，提出人工智能应当成为“数字时代的都江堰”——不是堵截洪水的工具，而是引导创新的渠网。他还引用孔子“君子和而不同”的理念，指出全球人工智能治理的目标并非让各国制度趋同，而是让不同制度之间能够建立互信。

中国工程院外籍院士、香港工程科学院院士、香港科技大学首席副校长郭毅可则聚焦人工智能技

术演进与社会治理的互动关系分享了前沿思考。他认为，随着AI自主生成能力的跃升，传统的论文发表机制正面临深刻变革。他提出，未来的科学研究将从“阶段性发文”转向全球合作共建的“知识网络”，让机器承担写作，让人专注创造。

针对智能体(AI Agent)带来的新挑战，约翰斯·霍普金斯大学高级国际问题研究院研究员萨姆·

萨克斯(Samm Sacks)提出智能体AI对数据治理的挑战面临新的技术适应性课题，亟待国际社会共同探索。

人工智能的安全与治理成为国际嘉宾关注的焦点。2026《国际人工智能安全报告》首席撰稿人斯蒂芬·克莱尔(Stephen Clare)指出，前沿AI能力正呈指数级增长，但安全防护存在薄弱环节，错误使用、故障及系统性风险等已在现实中显现。

