

尖端科技展品 助力城市转型

2021世界人工智能大会应用体验 亮点纷呈

文/记者 王志莲 图/朱亮

2021世界人工智能大会以“智联世界，众智成城”为主题，围绕“AI赋能城市数字化转型”方向，探讨人工智能技术创新与产业落地的前沿进展。

在世博展览馆中，来自全球两百多家人工智能展商带来了最尖端的科技展品，最新芯片、科技大脑、无人驾驶、AI游戏……为嘉宾和观众带来一场沉浸、便捷、强互动的AI之旅。

据了解，在今年的大会现场，包括智能驾驶、智能机器人、智慧教育、金融科技等，上千项最前沿的AI应用科技产品在展览展示中大放异彩。科技产品相对往届世界人工智能大会实现了更多的迭代升级，具备专业性及实用性特色，聚焦AI技术能够真正与产业深度融合，促进行业的高质量发展。

国内AI巨头商汤科技重点展示了引领AI降本增效和规模化落地的新型人工智能基础设施——SenseCore商汤AI大装置，以及围绕其在治理数字化、经济数字化和生活数字化等不同方向的创新落地展项。商汤科技希望能够通过此次大会为平台，充分展现自身不断突破创新极限的技术能力，以及全面助推城市管理、企业服务、个人生活的智能化转型、驱动建设数字中国和智能世界的目标。

而在金融科技展区，包括中国平安、阿里、蚂蚁金服、交通银行、工商银行、中国太保、建设银行等诸多巨头纷纷设置了大型展台，云计算、大数据、区块链、人工智能等作

为成熟的技术应用，所展示给观众的均是已在行业落地应用并取得卓越科技赋能成效的技术产品。

在阿里巴巴和蚂蚁金服的联合展台前，蚂蚁链一体机、AI反诈、数字生活、自研芯片、远程医疗、隐私计算等技术也都向外界展示。蚂蚁金服相关工作人员给记者介绍，区块链作为最新的战略性科技赛道成为焦点，尤其是其推出的蚂蚁链一体机可让参观者进入到产业互联网世界，更可以直观看到三张卡片：区块链密码卡、安全计算硬件和网络共识加速器。这三张卡片内含的技术非常硬核，区块链密码卡提供最高加密级别的密钥管理，严防黑客攻击，并且能把密码算法效率提升5-10倍。

作为本届大会的保险行业主要参展商，中国太保则以数字中国战略为指导，聚焦“大健康、大区域、大数据”三大重点，展示了自主研发的医保基金运行大数据风控平台。国内首家云医院“徐汇云医院”可以使得现场观众通过视频看医生，医生在线开具处方，药品当天配送入户，进行“面对面”视频诊疗，探索智慧医疗未来发展创新实践。

在今年的世界人工智能大会现场，很显然全球对人工智能的未来有了更高的期待，在疫情防控、新冠检测、智能制造等领域，人工智能爆发出强大潜能。“十四五”期间，上海出台了更多的政策围绕制造、商贸、医疗、教育、交通、政务、文体等细分行业，打造一批示范应用场景，形成人工智能赋能数字化转型的“一业一策”。



智联世界 众智成城

INTELLIGENT CONNECTIVITY INSPIRATIONAL CITIES



▲ 观众体验阿里巴巴展台的智慧监控系统。

▶ 观众体验无人驾驶汽车。



◀ 华为云普惠AI智能生活体验区。
▼ 机器臂玩“掷骰游戏”。



▲ 上过牛年春晚的来自杭州宇树科技的机器人“犇犇”。

▼ 非夕科技机器人对复杂场景内的物体进行通用高速抓取不受物体形状材质限制，且机器人的手指拥有近似人类手指的感知和抓取能力。



▲ 展商向观众展示市民来AI超级综窗办事，由终端智能一次性审核材料，避免市民来回跑腿。

▼ 展商为观众介绍十大“AI+医疗”应用场景，涵盖了疾病预测、筛查早诊、诊断和检测以及患者管理等重要环节，通过借助机器视觉、预测算法、自然语言理解等先进技术，赋能筛查、诊断、治疗、患者随访等诊疗全流程。

▼ 人工智能垃圾分拣机器人可对回收物进行分选。



2021世界人工智能大会

WORLD ARTIFICIAL INTELLIGENCE CONFERENCE



▲ 观众体验使用上肢康复机器人。



▲ 新石器 & 斑马智行联名款无人零售车可实现招手即停，用户扫描二维码，通过支付宝扣款，即可轻松开箱取货。

