

▲在2026年世界互联网大会“互联网之光”博览会上，一名女士体验从脑控机器人手中接取水果。　新华社记者　**刘　昀**摄



▲在2026年世界互联网大会“互联网之光”博览会上，观众与智能机器狗互动。　**翟慧勇**摄（人民图片）



▲在2026年世界互联网大会“互联网之光”博览会上，观众体验6G工程机械远程驾驶。　**翟伟凯**摄（人民图片）

走进2026年世界互联网大会乌镇峰会

千年水乡，奔涌数智新浪潮

本报记者　**刘少华　龚文静**

清晨的乌镇，石桥连着石桥，摇橹船摇过市河，白墙黛瓦倒映水中。

走进“互联网之光”博览会，则是另一番景象——人形机器人弯下双臂，从一摞裁片里拈起一层布，送到缝纫机针下；玻璃厨房里，机械臂颠动铁锅，一份青花椒炒鸡带着锅气出锅。

这是2026年11月的水乡日常，也是世界互联网大会落户乌镇的第13年。11月2日至5日，2026年世界互联网大会乌镇峰会在浙江桐乡乌镇举行。今年，濮院时尚古镇首次成为峰会活动场地之一。

13年前，这场大会初落乌镇。今年，主题定为“开源开放 共建共享——携手构建网络空间命运共同体”。当新技术加速改变世界，如何让互联网更好造福人类？

智能时代的新图景

11月2日，“互联网之光”博览会一开幕就吸引了不少参观者，许多观众来这里一逛就是一天。

在这里，智能互联网成了可玩、可感、可及的日常。乒乓球台前，观众与机器人激战正酣，喝彩声此起彼伏；一台机器人探臂从垛上抓箱，识别、转身、搬运，另一台接力码垛，料箱一层层码齐；智能床垫体验区排起了队，有人躺下睡个“回笼觉”，起身便拿到一份睡眠健康检测报告。

“未来的一天”什么样？博览会设超级体验园与数智消费市集，在这里，机器人可以帮你炒菜、铺床，AI黑板、智能指环可以嵌入生活，130多项AI新品集中亮相，在这个临时的AI主题街区里，AI康养、AI陪伴、机器人音乐会……在水乡环绕里，生活变得科技感十足。

有的机器人，已经开始“上班”。浙江工业机器人4S工程中心的“艾大厨AIKO”，在一间9平方米的玻璃厨房里完成配菜、下锅、炒制、清洁的全流程。这样的机器人现炒店今年9月已在嘉兴落地，每天12道菜、每周20道菜循环，一荤一素加米饭的套餐卖15到18元。

摆出格斗姿态的G1人形机器人，可以参与格斗比赛，现阶段已实现全自动自主格斗。展区里的“大家伙”GD01载人变形机甲，未来有望投入抢险救灾等高风险作业场景。宇树科技市场总监黄嘉玮对本报记者介绍，本次参展，他们带来了多款机器人与四足机器狗。

“智能体”正在成为互联网的新入口。展会现场，中兴展示努比亚Navi X Ultra，企业称其为全球首款AI智能体手机；阿里巴巴千问AI眼镜则支持“看哪里、识哪里”。浙江人形机器人创新中心的“耐味岛NaviStore智慧零售舱”里，机器人店长NAVIAI自主取货、识别、递送，它可以用不超过40秒完成单笔饮料订单，视觉识别成功率超98%。展馆另一侧，6G、卫星互联网、量子通信等前沿通信技术集中展示。

据了解，2026年“互联网之光”博览会以“智能互联、智见未来”为主题，来自54个国家和地区的671家企业与机构参展，展示发布卫星互联网、量子通信、6G、智能体、大模型、具身智能、网络安全治理等1000余项新技术新产品。

技术进步，最终要落在具体的人身上。

“近段时间腰疼，刚好在展馆体验了一下按摩，机器人按摩轻重刚刚好，体验很舒服。”来自浙江舟山的观众胡女士说，“如果未来价格能打下来，买一台在家里使用，还是很能提升幸福感。”

她体验的，是易启未来的AI按摩机器人。这台基于六轴机械臂和全栈自研算法的机器人，先用双目结构光相机完成人体三维扫描建模，识别穴位、分清肌肉和骨骼区域；再根据人的高矮胖瘦实施差异化的运动规划，让按摩末端实时贴合人体曲面。用户直接说话，就能调整力度、位置和时长。

“我们的机器人可以说是特别懂顾客的理疗师。”在接受本报记者采访时，易启未来联合创始人、首席营销官王栋梁说。据他介绍，目前这一产品已进入按摩理疗店、养生馆、健身房、养老院等场景，推广应用到全国80%以上的省份，累计有40多万单客户服务记录。在他看来，下一步是从供应链全链路入手优化成本、把售价降下来，让产品从“能展示”到“用得起”，中间还有工程、成本、安全和服务等一道道关口。长远地看，这家企业还打算把产品推向海外，“以按摩机器人为载体，把中医适宜技术推广到全球”。

展馆里，类似的变化发生在更多角落。机器人智慧药房完成从接单到交付的全流程闭环，浙江大学医学院附属邵逸夫医院把AI接进了门诊；面向残障朋友和银龄群体的“科技助暖”活动，开放脑机接口、外骨骼康复机器人的零距离体验……

变化，正在这座古镇里展示与发生。

开放创新的新生态

走在乌镇各处，开放与创新的气息扑面而来。

峰会前夕，DeepSeek宣布在已开源大模型编译工具及推理算子库的基础上，开源内部推理框架DeepInfer，并同步开放编解码组件deepseek-recipe，旨在帮助开发者以更低的成本部署大模型推理服务。

11月1日，全国首个开源主题生态体验馆在乌镇世界互联网科技馆开馆。这个由峰会重点打造的配套项目，把开源从极客圈的代码变成看得见、摸得着、可参与的公共数字资源——魔搭社区的开源大模型系谱探索舱、之江实验室021科学基础模型、DeepSeek、千问等成果，都在一楼集中展出。

据工业和信息化部2026年7月发布的数据，我国人工智能开源大模型全球累计下载量已突破100亿次，国家级人工智能开源社区已汇聚用户1100余万。Hugging Face2026年春季报告显示，2025年2月至2026年2月，中国研发模型占该平台下载量的41%。在浙江，千问和DeepSeek大模型作为全球人工智能开源生态的代表案例，被联合国《对人工智能带来的机遇、风险和影响的询证评估》报告收录。

开源也在向“硬科技”延伸。黄嘉玮告诉记者，宇树科技现已开源人形机器人电机接口与算法平台，“希望吸引更多科技企业、高校实验室等伙伴共同参与，推动人形机器人行业向前发展”。

在博览会的人工智能“嘉”年华上，一款名叫“跳跳”的螃蟹机器人开放了AI工具包及相关训练内容。它配有22颗自研小型化触觉舵机，并在现场演示叠被子等动作。

当然，开源不等于无条件公开。开放哪些接口和代码、采用什么许可、怎样保护安全和知识产权，都有具体边界。对企业而言，开源更像在自主研发与外部协作之间搭一座桥：底层能力被更多开发者了解、使用和改进，新的应用则可能从意想不到的地方生长出来。

开放的另一层含义，是创新门槛的降低、参与主体的扩展。

本届博览会首次亮相的人工智能OPC创想岛上，五座以城市命名的“岛屿”把“一个人+AI”的创业场景搬进了展会。

据青橙国际OPC社区总运营负责人黄怡介绍，以前做文旅AR交互，至少需要10个人，现在一个人指挥一群AI，建模、编程、交互，都能协作完成。据了解，这个全国首个政企协作的AI+OPC社区已聚集109个项目。

而在泉州造物致极科技的展台上，一盏刻有乌镇风景的浮雕小夜灯吸引了人们注意。技术负责人徐志威拿起它介绍，“你看这浮雕层次，以前得反复改稿，现在AI几秒出几版。”有了AI工具，这个做了十几年产品设计的团队，如今靠两个人就能撑起一个业务板块。

尽管闭源商业工具同样在降低门槛，但开源让工具本身更接近公共品，无论大企业、研究机构还是个人开发者，都能以更低的成本获得并改进这些能力。今年，“直通乌镇”全球互联网大赛首次设立OPC特色赛，284个OPC项目报名参赛；全球青年领军者计划吸引了140余个国家和地区的2600余位青年报名，来自阿富汗、保加利亚、多米尼加等20个国家的20位青年人才脱颖而出；11月2日，2026全球互联网人才卓越计划暨未来数智领导力发展计划第二期研修班开班。

丰富多彩的活动，让创新不断有展示的空间和用武之地。在“互联网之光”博览会上，将陆续举办115场新产品新技术发布会、10场供需洽谈与招商推介会、1场产业人才招聘会和1场产教融合推进会，开设4条“走进浙江”产业考察对接路线。截至目前，共有671家中外企业线下参展，展示发布1000余项重磅技术成果。

全球合作的新探索

新技术把世界连在一起，也带来了许多新问题。当人工智能进入医疗、制造和公共生活，怎样确认它足够安全？当不同国家的智能体开始协作，怎样建立互信与规则？当算力、数据和人才分布不均，怎样避免一些国家和群体不被甩在后面？

今年峰会的27场分论坛里，人工智能技术创新与治理、智能体互信互联互操作、全球治理倡议网络空间合作等议题密集登场。这些问题的答案，很难由一家企业、一个国家独自给出，需要群策群力。

围绕人工智能治理，中国近年动作不断，包括发布《全球人工智能治理倡议》，提出并实施《人工智能能力建设普惠计划》，推动形成《人工智能全球治理行动计划》，发起《“人工智能+”国际合作倡议》，等等。中国以实际行动携手各方推动形成具有广泛共识的全球人工智能治理体系，让人工智能成为造福全人类的国际公共产品。

中国不只提供愿景，也实实在在地以新技术铺就新图景。

在柬埔寨南部的茶胶省，中柬合作实施的智慧渔业试点项目里，当地农户轻点手机，就能查看光伏水质监测设备实时记录的水温、溶氧数据，据此增氧、投喂，无人机把饲料精准撒进稻田——项目实施后，罗氏沼虾苗种成活率由40%提高到75%—80%，示范户每公顷土地年收入从约1000美元增加到3000美元以上。

“以开放共赢推动创新发展，既是产业演进的必然趋势，也是践行多边主义、破解全球治理难题的应有之义。”世界互联网大会秘书长任贤良说，“唯有深化国际交流合作，促进普惠包容，才能让互联网发展的红利真正照亮每一个角落、造福各国人民。”

国际社会对世界互联网大会的参与度也在不断加深。

今年峰会的品牌活动“携手构建网络空间命运共同体精品案例”，收到来自80个国家和地区的360项申报，22个国家和地区首次参与，最终11项案例入围。全球移动通信系统协会（GSMA）董事长约翰·霍夫曼说，乌镇峰会提供了一个“传播信息、汇聚智慧的平台”，历届峰会一贯的宗旨，是“不让任何一个人掉队”。

11月2日下午，2026年世界互联网大会领先科技奖颁奖典礼上，现场发布了20项年度获奖项目。其中，基础研究组成果2项、关键技术组成果10项、工程研发组成果8项，涵盖量子计算、人工智能、空天信息、智能体生产力平台等前沿领域。作为面向互联网领域的国际性科技奖项，世界互联网大会领先科技奖旨在奖励全球年度最具领先性的互联网科技成果，倡导互联网技术国际交流合作。今年，评审委员会共收到来自43个国家和地区的436项有效申报成果，40位海内外权威专家参与评审。

“开源开放是全球性的，所以乌镇世界互联网大会也会借此代表中国对世界人工智能的发展做出时代性的贡献。”中国工程院院士王坚表示。

从2014年的年度会议，到2022年升级为拥有常设机构的国际组织，再到今年首次增设分会场、首次面向社会公众开放预约……世界互联网大会这个平台本身也在变化，它不再只是展示技术、交流观点的场合，也在成为推动技术合作、产业对接与全球治理的机制性平台。

会议进行时，乌镇本身是另一种观察样本。峰会落户之初，在这江南水乡里，与互联网相关的企业只有12家，如今已突破1200家；乌镇互联网医院连接着全国8000多家医院、30万名医生，镇上的老人在家门口就能复诊问药；桐乡每年落地“会展赛秀”活动700余场——互联网大会有会期，但在乌镇，新技术已深入角角落落。

傍晚的乌镇，展馆人潮渐散，摇橹船摇回河心。13年来，在世界互联网大会见证与推动下，世界联系得更加紧密。

▼在2026年世界互联网大会“互联网之光”博览会上，观众体验VR互动展示。　**翟慧勇**摄（人民图片）



▼在2026年世界互联网大会“互联网之光”博览会上，具身智能机器人展示工业搬运。　新华社记者　**刘　昀**摄

