

开拓智慧城市建设新蓝海 开创数字经济发展新未来

——2022中国国际智能产业博览会引发各方热议

8月22日至24日，2022中国国际智能产业博览会在重庆举行。本届智博会延续“智能化：为经济赋能，为生活添彩”主题，聚焦“智慧城市”建设年度主题，生动呈现重庆“智造重镇”“智慧名城”建设成果，并搭建起交流合作的高端平台。

“智造重镇”“智慧名城”建设取得新进展，“芯屏器核网”全产业链加快构建，“云联数算用”全要素群日益完善，“住业游乐购”全场景集生动展现……连续五届在我市举行的智博会，吸引各方关注，引发各方热议。

大家纷纷表示，数字经济时代已经开启，数字化转型已成为人类社会发展的必然选择。要深入贯彻落实习近平总书记关于发展智能产业的一系列重要指示精神，大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略，强化大数据智能化思维，更多采用大数据智能化手段，为我市建设“智造重镇”“智慧名城”贡献力量，不断开拓智慧城市建设新蓝海、开创数字经济发展新未来。

智慧城市建设硕果累累，映照美好未来

建设智慧城市是推动高质量发展的内在要求，是创造高品质生活的重要支撑。本届智博会上展示的智慧城市建设重要成果，让人们再一次认识到，大数据、智能化已经深深嵌入城市发展的内在肌理，为城市发展赋能。

同炎数智科技(重庆)有限公司连续5年参展。今年，该公司首次在中央大厅重庆主展馆重要展位上，向全球展示自主研发的城市信息模型平台，以及实现“山地城市3D建”的重庆方案。公司董事长汪洋说，“本次智博会上，城市‘智’理场景让人大开眼界，城市的生产、生活和生态领域都有全新的管理方案，期待明年智博会更加精彩。”

“数字经济是未来的发展方向，正在推动重构文化旅游行业新场景。”市文化旅游委副主任秦定波称，本次智博会上，重庆智慧旅游展厅集中展示的GIS可视化管控系统、智慧文旅广电云平台、智慧旅游目的地惠民服务平台、5G云旅游系统等，从多个方面展现了智慧文旅的魅力。接下来，我市将进一步大力发展数字文化产业新业态，构建智慧旅游体系，加快全域智慧旅游标准体系建设，推进旅游电商发展等，着力打造文旅高质量发展的“数字引擎”。

在人力资源服务数字化共享平台“推才



八月二十一日，重庆国博中心智博会现场，各个展台通过各种装置展示智能产业，充满了科技和未来感。
记者 郑宇 摄影 视觉重庆

宝”展位，参展嘉宾唐世湧通过显示屏，向“云”上逛展会的市民展示其研发的重庆地区首个人力资源服务数字化共享平台。

“我们这次展示的内容，是通过数字化管理社会闲置人才资源，让闲置人才实现资源共享并变现。”唐世湧说，智博会是一场科技盛宴，为大家搭建起交流学习的平台，既展示了自己，又开阔了眼界。他表示，接下来，该平台将充分运用大数据和人工智能，采用“线上+线下”相结合的方式，建立“家门口智慧就业驿站”和“零工驿站”，为求职者提供就业便民服务。

“智慧+”让工作更舒适生活更美好

巡检仿生机器人、会“呼吸”的房子、智能售货机器人、智能装备、智能穿戴、智能家居、智慧旅游、智慧工地、智能工厂……智慧城市建设的无限可能，让人惊叹。“智慧+”让广大市

民切身体会到智能化带来的诸多美好。

“智博会上，智慧医疗方面的成果展示不少，效果很震撼。”大足区人民医院党委书记席家庄说，近年来，大足区人民医院大力推进智慧医院建设，实现了系统的高度集成、数据的互联互通、信息共享，患者只需要通过网站或手机APP等平台，即可完成挂号、停车、就诊、检验检查、取药等一系列流程，还可以通过远程就医，与医生进行交流，对病情进行实时跟进。接下来，医院将从患者体验、智慧管理、信息互联互通等方面入手，通过信息化手段，减少患者排队等候时间，改善群众就医体验。

智博会上，我市鱼菜共生AI工厂、全市农业产业数字化地图、巴味渝珍“一区一品一码”等一批数字农业农村项目、应用场景得到充分展示，给智慧农业提供了交流经验、切磋技能、达成合作的平台。市农业农村委智慧农业和信息化处处长古正国说，接下来，市农业农村委将大力实施“智慧农业+数字乡村”建设工程

升级版，奋力打造西部“智慧农业数字乡村”示范区。

“今年智博会，我们带着全国公安线上服务平台首个数字警察项目、全国消费金融领域首本个人信息保护书籍、体验性产品‘智慧文娱-心情预报’等产品参展，充分展示公司大数据智能化成果。”谈到本届智博会收获，马上消费金融股份有限公司董事长赵国庆说。马上消费金融非常重视科技投入，截至2022年7月底，已累计申请发明专利697件，累计发明专利授权126件，全“数”前进为建设数字中国助跑。

插上“大数据智能化”翅膀，让城市“越来越聪明”

“智博会为高校的科研成果转化搭建了平台。”重庆文理学院材料科学与工程学院副研究员翟福强和他率领的团队第二次参加智博会。他和团队研发的高性能超细玻璃纤维复

□本报记者 陈国栋

网格员在社区发现问题，立即用App向社区党组织报告；党员为群众服务，可以线上接单……今年智博会上，有关智慧党建的展陈引人注目。

近年来，我市强化大数据、智能化在党建领域中的运用，让智慧党建不断延伸联系基层触角，提升服务群众实效。

“智慧党建”是指运用大数据、智能化手段，将党建管理、组织生活、学习教育、互动交流等传统党建工作数据化、在线化，实现党建资源智慧式管理和共享，提升党建工作科学化水平。

位于北碚区蔡家智慧新城的重庆市工业互联网产业生态园，入驻了20余家工业互联网龙头企业。近年来，产业生态园党委搭建“智慧党建”云平台，打造“e家+”党建品牌，用“红心e家”增强政治引领，“人才e

本报讯（记者 郭晓静 周松 实习生 范庆龄）本届智博会上，很多参展企业都带来了自己研发的机器人产品。记者通过线上线下打探，发现了不少身怀绝技的机器人。

防爆化工智能巡检机器人代替人工巡逻危险区域

在重庆两江新区展厅内，两辆红色小车辆格外引人注目。两辆小车辆体有1米多长，车身上安装着几个摄像头，约半个人高，整体大小与一辆儿童驾驶的玩具车差不多。

别看它小，其实这是七腾机器人有限公司研发的防爆化工智能巡检机器人。该公司负责人介绍说，这款机器人可替代一线作业人员在各类易燃易爆、有毒有害、高温高压的石油、天然气、化工等厂区环境执行全天候厂区24小时巡检工作。

仔细查看，能够发现智能巡检机器人配置了各类智能感知设备。工作人员说，这些感知设备能够对工业设备和仪器仪表进行精确检测和记录，在正常拍摄的情况下识别准确率高达99.5%。还能检测环境异常气体、液体的泄露，及时作出告警反应。

延伸联系基层触角 提升服务群众实效 重庆强化大数据智能化在党建领域运用

家”助力引才聚才，“产业e家”赋能科技发展，通过运用互联网、大数据、5G、人工智能等技术不断延伸党建触角、汇聚红色力量、增强服务吸引力。

如运用VR、AI、5G等前沿技术，设置“重走长征路”“寻找城市红色印记”等特色交互体验党课题材，通过“共享党课”，引导党员录制党课微视频或给党课配音，用新方式和新手段强化党员参与感，强化了党课的体验式、自主式。该区“e家+”党建品牌，曾荣获全国数字经济党建优秀案例。

“真是太方便了！现在随时随地都能看到果园的情况。”8月23日，潼南区米心镇龙王村党支部书记蒲树林通过手机视频，查看村集体的上百亩沃柑。沃柑即将进入挂果期，蒲树林借助5G视频，远程查看基地务

工、森林防火、沃柑长势等情况。除此之外，龙王村党支部还将5G视频、大数据等技术应用到农村党建，通过视频会议软件，流动党员可远程参与党员大会、重大事项议事决策等；使用App来管理党员分类积分和乡村治理积分，提高党员群众参与党务、村务积极性。

近年来，潼南区以各村(社区)党支部为基点，以移动公司数字化平台为载体，积极搭建数字乡村平台，推动166个村(社区)接入5G视频平台，2707个村公共区域实现实时视频覆盖；134个村(社区)接入积分制管理云平台，累计评分户数达到4.79万，乡村数字化水平得到显著提升。

“通过电子地图和党员二维码，能够很快找到附近的党组织，扫码就能参加党组织

智能巡检 智能写绘 AI心理 这些机器人身怀绝技各显神通

程序，再由机器人按程序进行操作。”该负责人说，这台机器人与许多机器人最大的不同就在于，它能够通过机器人自己的“眼睛”和“大脑”，将它“看到”的东西画出来。

该负责人介绍，画图只是它的功能的直观展示，其实在日常运用中，它更多的是用于工业上一些比较复杂多变的场景。

AI心理机器人帮助青少年发现心理问题

在本届智博会上海交通大学重庆研究院的展台上，一个人形机器人吸引了不少人的注意，它就是上海交大重庆研究院研发的AI心理机器人。

“目前点对点的心理咨询方式满足不了社会的需求，因此我们研发了AI心理机器人，希望通过这种方式为青少年提供更多心

理帮助。”项目负责人邱秀淑告诉记者，该机器人运用了AI人工智能技术，结合心理学专家库，能够对青少年的心理状况进行评测、身心健康进行监测，还可以提供心理减压和心理训练。

“孩子们可以通过和机器人问答对话，或者点击机器人的屏幕进行操作的方式进行心理评测。”邱秀淑介绍说，该机器人应用了人体行为分析技术、多模态人体行为分析技术，评测准确率高达90%。

测评出来的心理健康状况，机器人则会上传到大数据和云平台，供家长、学校或教育部门实时掌握，甚至对发现有心理问题的孩子进行预警。

同时，机器人还具有心理咨询功能。青少年可以和机器人聊天，接受简单的心理疏导。邱秀淑说，该机器人可以进行心理课程辅导和心理减压，以缓解青少年紧张、焦虑等心理情绪。

(上接1版)

重庆将“智慧名城”建设与城市更新深度融合，“智慧触角”不断延伸到市民生活的方方面面。智慧医疗、智慧教育、智慧公园、智慧零售等多个应用场景，给市民生活带来满满的获得感。

比如智慧社区，目前重庆已建成400多个智慧小区，智能垃圾桶、智能电梯、智能照明、智能水表、智能路灯，一众“智能”元素融入日常生活，正在大幅改善我们的居住环境。

比如智慧零售，越来越多的智能售货机器人，正广泛运用到市内机场、酒店、医院、车站、景区等各种场所，满足市民生活需求。

比如智慧出行，在永川，百度无人驾驶已进入实际运用阶段；在南岸，四公里智慧客运车站的刷脸购票等智能技术，让乘客出行更便捷省时；在沙坪坝，智能停车场实现了无感支付、极速缴费。

本届智博会，则将进一步提升重庆市民的生活便利度。例如，腾讯展示了云、图、实时孪生等技术在高速公路、城市交通等领域的应用，接下来腾讯还将与重庆共同推进智能网联汽车与智慧城市协同发展，为市民带来交通出行体验。

可以预见，随着重庆“智慧名城”建设开发出更多智能化应用场景，不断丰富拓展“住业游乐购”全场景集，智能化将不断满足重庆市民对美好生活的向往。

重庆“朋友圈”越来越大

发布会上，智博会组委会表示，近年我市举行的每届智博会都广邀全球政商界领袖人物、业界精英、领军企业参展参会，智博会已经成为“数字中国”建设的一张新名片。

截至目前，智博会已累计举办各类论坛160余场次，12位国内外政要出席并发表致辞或讲话，13位国际组织负责人、200余位国内外院士专家、150余位世界500强企业负责人开展高端对话，累计举行项目发布433场次，发布了33项新技术、164项新产品、136项新场景、65项新成果。

可以说，每一届智博会，都是中国与国际社会一道共创智能时代、共享智慧成果的真实写照，也是重庆深度参与数字经济国际合作成果的集中体现。众多国内外知名企业、高校院所和各界来宾因智博会结缘重庆，重庆的“朋友圈”越来越大，“近悦远来”城市形象更加彰显。

从2022智博会，我们不仅看见了智慧城市现在的模样，而且对新型智慧城市的未来有了更多期待。让我们携手开拓智慧城市建设新蓝海，共同开创数字经济发展新未来。