

2023世界数字经济大会暨第13届智博会集中展示智能经济最新成果——

生活在智慧城市是啥感觉？

本报记者 汪文正

生活在智慧城市是啥感觉？智博会上可以找到答案。

10月13日至15日，2023世界数字经济大会暨第13届智慧城市与智能经济博览会（以下简称“大会”）在浙江宁波举行。会上，华为、腾讯等多家行业头部企业集中展示了数字经济领域的最新发展成果，覆盖衣、食、住、行的方方面面，让智慧城市的美好未来触手可及。

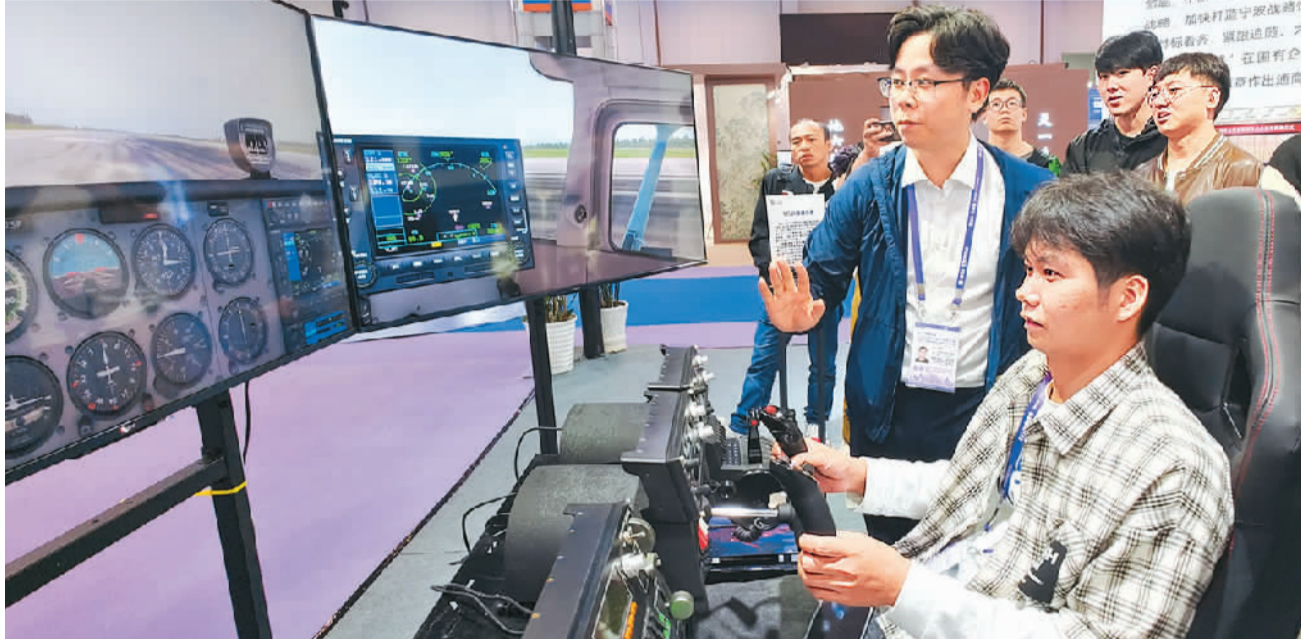
智慧生活：“科技范儿”令人神往

一部手机、一面中控屏、一台智能主机，就可以实现安防、照明、家电、空调、网络、遮阳、影音娱乐等多功能控制；全屋设备一插即连、秒变智能；娱乐、办公、学习等多重属性集于一屋，人、车、车无缝衔接……本届大会上，华为带来的全屋智能解决方案，展示了鸿蒙智联生态和全屋十大子系统构建的智慧空间，让参观者体验到生活在“未来之家”的幸福。

智慧城市给日常生活带来的新亮点，不止于此。

数字经济为智慧城市赋能还体现在出行领域。华为展出了旗下高端智慧汽车“问界M7”。全新升级的鸿蒙系统智能座舱，让手机APP直达车机；车机多任务中心可在导航、音乐、游戏等界面之间便捷切换；语音助手精准识别驾驶员和乘客指令……“从生活、办公到出行，华为全方位描绘了智慧城市的各种细节。”展台工作人员说。

智慧城市中，电子政务让居民办事更简便。在阿里云展台，云上电子政务相关的一系列城市治理数字化平台吸引观众驻足体验。通过AI执法助手，可以深度参与基层执法场景，随手举报乱停车、违章驾驶、占道经营等行为；只需拍照上传、只言片语，就可以在AI协助下办理各类证照手续，足不出户体验电子政务带来的便利快捷。



二〇二三年世界数字经济大会暨第十三届智博会举办期间，观众在现场体验远程驾驶。
胡学军摄（人民视觉）

智慧办公，让智慧城市的工作与生活同样令人愉悦。得力打印机、智能会议设备、云考勤、智能保险箱……再次参加大会的得力集团众多智能产品，共同组成办公整体解决方案。得力展区负责人介绍，此次得力带来了专业数字化采购服务商平台“得力集实”和自主研发、安全可控的得力打印机。其中，得力打印机应用了自主研发的喷墨打印喷头、连供等技术，在喷墨打印机领域打破了国外技术垄断。

智慧文旅也构成了智慧城市生活的重要一环。本届大会上，宁波天一阁博物院将天一阁藏书搬上“云”。借助虚拟现实技术“触摸”“翻阅”珍贵孤本，享受交互式AI带来的讲解服务……作为中国现存历史最悠久的私家藏书楼、世界上最古老的三大家族图书馆之一，天一阁博物院借助数字孪生技术，对天一阁建筑内外和文物藏品进行精准还原，使参观者得以通过互动装置沉浸式游览、近距离观赏馆藏文物。

此次大会期间，观展人次超6.5万，参展专业客商超4.8万人次。联合国科学和技术促进发展委员会副主席彼得·梅杰表示，智博会展示了数字经济和数实融合对智慧城市生活

的巨大改善作用，“这些作用体现在多个领域，包括商业、娱乐、教育等。例如，智能家居解决方案可以根据居住者的偏好提升人居环境，从而极大提高生活质量”。

技术应用：各类成果前景广阔

智慧城市的背后，是数字经济领域不断涌现的各类新技术、新模式。

中国电子信息行业联合会会长陈肇雄在会上介绍，近年来中国数字经济快速发展，目前总规模已超50万亿元，智能手机、计算机、彩电等主要产品产量全球第一，建成了全球规模最大、覆盖广泛、技术领先的通信网络和光纤网络。

新技术、新应用，为智慧城市建设带来广阔前景。本届大会，线下参展企业近300家，包括华为、阿里、腾讯、曙光、安恒、极氪等数字经济头部企业，围绕数字经济、数实融合、数字场景、未来产业、数字贸易等五大主题布展。大会还落地一批重点项目，累计签约项目40个、总金额超300亿元，涉及集成电路、软

件信息服务、新基建、智能制造、智慧应用、总部基地等领域。

一大批自主研发技术的应用成果集中呈现——阿里云展出自主研发的飞天云计算操作系统；西北工业大学宁波研究院等10家科研院所展示52项前沿技术和应用转化成果；中国电信、中国移动、中国联通展示5.5G广阔未来和数实结合的最新应用案例。

在杭州亚运会大放异彩的创新产品和应用方案，也在本届大会唱起“重头戏”。杰能科世作为杭州亚运会低空安保支持单位，带来低空安保平台和火炬传递现场低空安保专用车；吉利汽车旗下全新的智能纯电品牌极氪，作为杭州亚运会火炬传递指挥车和先导车展出；安恒信息作为杭州亚运会网络安全类官方合作伙伴，展出“天穹新一代主动防御安全运营中心”等产品方案。

大会邀请了多位全球顶尖科学家、知名企业家开展前瞻性讨论。多位专家表示，应用数字化平台进行城市空间规划，是智慧城市的突出特征，也是智慧城市进行一切建设和改造的前提。

如何提升智慧城市数字化平台的应用水

平？宁波市自然资源和规划大数据中心高级工程师张志强认为，应以集约利用、能力提升为目标，建设城市空间治理数字化平台。一方面，与城市大脑深度融合，构建城市的空间中心，打造数据跨级共享通道，建立城市信息模型；另一方面，基于现有体系推动城市空间治理的协同应用，并加强应用场景统筹管理，促进平台合规高效使用。

城市治理：数字化手段赋能

智慧城市，不仅体现在个人生活的种种细节，还体现在城市治理的方方面面。

交通、政务、水务、建筑、供电、防灾减灾……各项高精尖技术如何更好地应用在城市治理中？本届大会上，多种解决方案精彩纷呈。

多数中国超大特大城市分布在东部沿海地区及季风气候区，受台风、洪水及城市内涝等灾害威胁较大。运用数字化手段进行相关灾害的模拟和防治，是本届大会各参展商的展出亮点。

在防灾减灾方面，宁波弘泰水利信息科技有限公司针对小流域、人群聚集地、山洪沟等场景，带来了山洪监测声光电预警终端设备。这套设备由雷达水位计、声光报警器、喇叭、预警控制机、太阳能充电板以及蓄电池、设备箱立杆支架等组成，筑起一条防汛、防台风的智慧防线。

水和电构成了智慧城市“看不见的动脉”，水务管理、电力管理是智慧城市治理的重要课题。

“智慧水务”是本届大会上的高频词。从覆盖最末端管网的智能传感器，到具备水质监测、两岸信息回传、水底成像探查等功能的5G无人船，再到一体化管理城市供水、排水、河道、水厂等的智慧水务系统……作为本届大会主办方之一，宁波工业互联网研究院拿出一整套智慧水务解决方案，大幅提高城市水务管理效率和智能化程度。

中电（浙江）能源投资有限公司为宁波市海曙区量身打造“综合智慧零碳电厂”项目，以海曙区分布式光伏电站、风电站等作为电源接入，将公共建筑、工厂、园区、商业综合体作为可调节负荷接入，结合分布式储能设施，形成源、网、荷、储一体化综合智慧零碳电厂，从而实现城市能源的优化配置。

此外，大会展品还覆盖智慧城规、智慧交管、智慧消防、智慧环卫乃至垃圾分类、共享单车调度……不少人观展后表示，“智慧城市”理念已融入中国城市治理和公共服务的各个领域。

与会专家表示，未来智慧城市需要不断改进数字化治理，这将为智慧城市高质量发展持续赋能。

浙东大运河宁波段



浙江宁波、绍兴：联手打造宋韵文化金名片

浙江省宁波市和绍兴市作为国家历史文化名城，近年来积极发展以“宋韵”为特色的文旅业，联手打造宋韵文化金名片。

浙东大运河为宁波、绍兴两地打造宋韵文化金名片提供了丰富的文旅资源，是文旅产业发展承载平台。浙东大运河是中国大运河的末端，是通往江海的重要水运通道和出海口，流经宁波、绍兴，因此两地也成为中原文化和海洋文化交融的地区，对中国商业文明和浙商群体的形成起到了重要的滋养作用。浙东大运河宁波段有重要遗产62项，绍兴段有158项遗产要素。2014年6月22日，包括浙东大运河在内的中国大运河项目成功入选世界文化遗产名录。2021年6月，宁波市、绍兴市共同印发实施《甬绍一体化合作先行区建设方案》，两地携手开发浙东大运河文化，共同打造享誉世界的文化旅游品牌。

宁波市文化广电旅游局推出“顺着运河来看海，闻着书香游宁波”文化旅游品牌，宁波各区（县、市）又以“精特亮”创建为契机，策划推出一批围绕大运河的旅游精品线，让浙东大运河成为具有高辨识度的宋韵文化文旅河、共富河。

绍兴市文化广电旅游局遵循“保护优先、科学规

划、统筹协调、分级管理、合理利用”的工作方针，出台《绍兴市大运河世界文化遗产保护条例》，以打造浙东大运河文化园（博物馆）为载体，推出研学旅游、非遗旅游等多条旅游线路，全面打造运河文化IP，谱写大运河文化、越文化和宋韵文化融合新篇章。

宁波、绍兴在浙东大运河开发和建设方面一直秉持共建共享大运河文化的原则和理念，对其保护开发利用进行一体化规划，统筹协调、发掘和盘活与大运河相关的文化资源，串点成线，共同推出浙东大运河世界遗产风景线。

两地组建跨区域的统筹协调机构。共建“一河为带，两园四湖，六点八城”文化旅游精品线，以浙东大运河为主体，串联起绍兴浙东大运河文化园、宁波河海博物馆（筹），绍兴的东湖、鉴湖，宁波的月湖、东钱湖，绍兴古纤道、八字桥及八字桥历史文化街区，宁波月湖水则碑、三江口庆安会馆、余姚通济桥重要浙东大运河遗产点，以及沿线绍兴、柯桥、上虞、百官、余姚、慈城、海曙、镇海8个古城，打造“千年运河、文创之路、风情之航”的“宋韵”特色生态文化风情画廊。

两地创新运河保护开发利用模式。通过盘活文

化遗存，打造不同层次、特点的运河文化景区和综合体以及特色商业街区，建设运河景观带，开办水上文化园（博物馆）和宁波河海博物馆（筹）为基础，建设博物馆群，编辑整理书籍，打造特色文化品牌，发展研学产业；加大运河文化IP的创意设计和开发力度，延伸产业链条。坚持政府引导、企业为主体、市场化运作，充分调动运河沿线镇村主体和民营机构的积极性，创新运营模式。引入全媒体理念，加大宣传力度，创新推广手段，让运河文化和宋韵文化深入人心，成为文化消费新时尚，助力谱写高质量发展建设共同富裕示范区新篇章。

在宁波和绍兴两地政府的大力支持和共同努力下，目前有部分项目建设完毕并投入使用，已经开始接待八方游客，成为新的城市亮点和名片。宁波市宁海县倾力打造南宋红妆乐园，到2024年，总投资15.5亿元人民币、总建筑面积11万平方米的集智慧博览、沉浸式体验、剧场演艺于一体的宋式建筑群将全面落成。

宁波市海曙区古林镇为呈现江南水乡宋韵风景，由古林镇旅游开发公司、蟹蛟片区7个村和1个

渔业社共同成立旅游运营公司，打造“舟游古林”宋韵水上共富精品环线，全长13公里。自2022年10月投入运营以来，已接待游客15000余人次，营收突破150万元。

绍兴市越城区皋埠街道坝头山村是陆游祖居所在地。2021年以来，皋埠街道以坝头山村为中心，联动西湖香村、吼山村，联合打造农文旅IP，统筹开发“陆游文化”旅游线路，推动乡村振兴共富先行，先后发掘打造宋代古井、石螺、陆游祖居遗址、风情宋街、宋韵文化生态基地等，成为热门打卡点。

在临近浙东古运河的绍兴市上大路特色文化街区，由专业运营公司上海陆鼎运营、国内一流的古建筑设计修复团队共同对原上大路街区按宋韵风貌进行设计修复和运营，将街景、水景、巷景精心融合，使游客既能沉浸于历史文化古城之中，又能享受现代生活的乐趣。

宁波和绍兴两地的宋韵文化建设如火如荼，创新不断，有效激发市场活力，成为文旅业发展新引擎。

数据来源：绍兴市文化广电旅游局 宁波市文化旅游研究院

浙东大运河绍兴段



广告