

网上中国

多地加快推动新型智慧城市建设

“数字惠民”服务越来越好用

本报记者 彭训文

“一网统管”让生活更便捷

“住在这里很安心，幸福感满满的。”在上海市普陀区真北五居民区，72岁的居民郑阿姨每天都很开心。她是一名独居老人，因为腿脚不便，以前总怕自己出了意外无人发现。如今，郑阿姨再也不用为此担忧了。

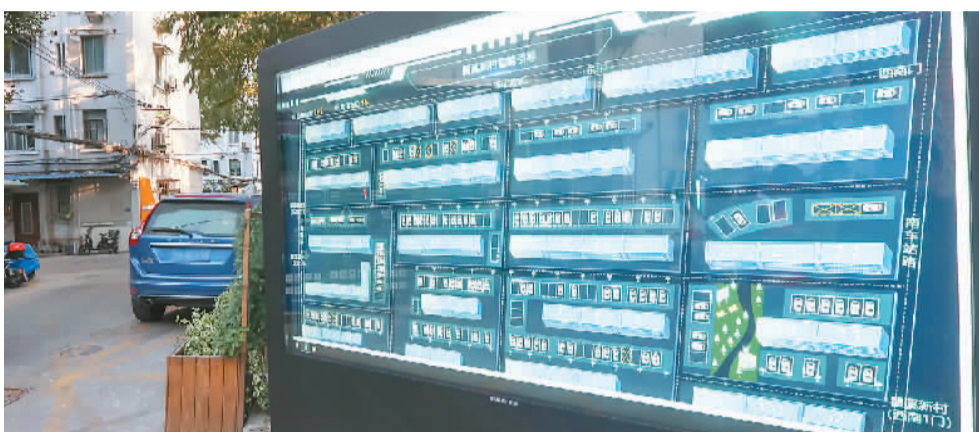
这源于当地近年来开展的小区智慧化改造：郑阿姨的卧室床头安装了紧急求助按钮；小区添加了门磁检测报警、烟感探测报警、人体红外感应报警等系统，对应着小区大门的智慧门禁系统，如果检测到老人48小时没有大门的进出记录，街道网格中心“一网统管”平台就会发预警消息给所在居委会。

除了守护居民安全，上海市“一网统管”平台在迎战台风、疫情防控、河道监管、小区梯控、垃圾分类等上千个应用场景中也发挥出强大作用。以迎战台风为例，今年7月底，台风“烟花”逼近上海。浦东新区应急管理局副局长王磊介绍，浦东城市运行综合管理中心全力迎战，动态呈现出台风路径、卫星云图、风力监测、雨量监测、潮水位监测等各类参考数值，实现对各类汛情的全面掌握，确保了人民生命财产安全。

近年来很多城市利用“一网统管”、数字化等新技术，为城市治理开辟新路径。近日，北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室联合多家单位发布的《数字生态指数2021》报告指出，中国省级数字生态呈现出全面领先型、赶超大型、发展成长型和蓄势突破型四型联动的发展格局。其中，数字生态指数和3个一级指标（数字基础、数字能力和数字应用）得分前十位的城市为：北京、上海、深圳、杭州、广州、武汉、成都、重庆、南京、天津。这些城市的数字基础、数字能力、数字应用形成了较好合力，构建了较为健全的城市数字生态。

“目前，中国的城市数字生态形成了中心城市优势领跑、临近城市稳步跟随、周边城市活力初现的发展格局。”北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室主任张平文说。

随着智慧化建设在城市市政基础设施、防灾、交通、群众就医、社区服务等领域逐步普及，越来越多的百姓从中受益。中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发的《关于推动城乡建设绿色发展的意见》提出，推动城市智慧化建设，为群众提供便捷服务。专家表示，中国大量城市已经从新型智慧城市建设准备期向起步期和成长期过渡，数字惠民服务不断从“能用”向“好用”升级。



位于上海市半淞园路街道翟溪新村小区入口处的停车智能引导系统。

新华社记者 王翔摄

前沿技术助力城市管理

大数据、智能化等前沿技术具体如何赋能城市管理？在重庆市沙坪坝区，城市管理有了智慧化的“千里眼”和“大长腿”。

以前，重庆城市管理更多是靠城管员、网格员走街串巷，用他们的眼睛去发现城市管理问题。随着城市运行管理服务平台的投用，沙坪坝区建立了“巡查发现+智能采集+公众参与”的智能采集系统，实现全天候、全时段、全区域自动分析抓拍城市管理问题。管理平台接入5187路摄像头、1辆采集车以及各类物联感知设备，这些视频及设备每天24小时不间断地对重点区域、重点设施或案件高发点位进行监控和智能问题发现，目前能对暴露垃圾、设施故障等54类城市管理问题进行自动采集。管理平台还配备了无人采集

车，可通过前端视频采集和后台智能分析识别城市管理问题，自动预警并生成案件上报到指挥中心，续航里程可达120公里。

沙坪坝区城市管理局相关负责人表示，通过智能化、多元化的立体采集手段，城市管理逐步实现“机器人”和城市问题应采尽采。

随着人工智能、物联网、大数据等新技术的发展以及国家大力支持“新基建”的背景下，中国多地深入运用科技手段提升城市管理和治理水平。比如，北京市以城管物联网平台建设为载体，形成集感知、分析、服务、指挥、监察“五位一体”的智慧城管总体架构；深圳市利用大数据、云计算、人工智能等信息技术打造城市“最强大脑”，打通了司法、公安、交通、安监、消防、环保等42个业务系统、100多类数据、28万多路监控视频，形成了市-区-街道三级联动指挥体系。

北京大学国家治理研究院研究员陆军认为，中国城市管理先后经历了两次范式变革，即信息化赋能产生的网格化、数字化城市管理模式以及智能化技术赋能正在孕育的全周期、智慧化的城市治理新模式。当前，中国正处在以智慧城市建设为代表的第二次城市治理范式变革中，亟需提升发展质量。

切实提升群众获得感

在信号缺失的城市地下环道，通过室内导航让车辆不“迷路”；根据强降雨推算出城市内哪些地方存在洪涝险情；群众就医使用手机一键挂号、一键付费，不用排队……城市更聪明一些、更智慧一些，群众的获得感、幸福感、安全感就会更多一些。

中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发的《关于推动城乡建设绿色发展的意见》提出推动城市智慧化建设。措施包括建立完善智慧城市建设标准和政策法规，加快推进信息技术与城市建设技术、业务、数据融合；开展城市信息模型平台建设；搭建城市运行管理服务平台；完善工程建设项目审批管理系统；搭建智慧物业管理服务平台，加强社区智慧化建设管理等。

发展数字能力的关键在于人才建设，包括不同行业和领域的科研、工程、技术、管理等各级人才。《数字生态指数2021》报告指出，分级分类的人才融合，是推动数字经济创新发展中创新链与产业链高端对接的关键所在。从数字生态的角度看，产业链与创新链融合对接的每一种发展模式，都有与之匹配的人才建设方案。

专家建议，未来新型智慧城市建设应着眼于进一步提升城市治理能力，发挥数字经济对城市治理能力提升的驱动作用，将互联网、大数据、人工智能、区块链、5G代表新一代数字科技作为完善国家治理体系的重要支撑；着眼于供给侧结构性改革，重点通过新型智慧城市建设，提升城市创新驱动力和产业承载力，加快推动信息技术与传统产业深度融合，形成高质量、多层次的供给体系，助力经济高质量发展；着眼于提升公共服务水平，促进社会服务的数字化、网络化、智能化、协同化和多元化，切实提升群众获得感。



视觉中国陪你走进新农村

影像记录乡村振兴

海外网 李备

近日，由人民日报海外网举办的第三届全球华人生活短视频大赛正在火热征集作品中。作为大赛分赛区之一的视觉中国500px摄影社区，利用自身平台，充分调动社会力量，通过影像记录乡村振兴征程。

在投稿作品的画面里，有“绣在服装上的民族史诗”之称的彝服。创作者以全新视角，在《穿在身上的民族文化史》中揭开彝服的神秘面纱；在《黔茶》中，跟随镜头，能看到西南新农村的稻田和“干净黔茶”的茶园美景；在《辽宁宽甸，大山深处隐藏中国规模最大山体民宿区》的航拍镜头下，经过短短10年发展，大大小小的几百个民居散落在宽甸大山深处，景致十分美丽；《15年党龄农村大姐组建草莓服务队，“业余”妇女不业余》作品娓娓道来共产党员范英丽带领村民一起致富的故事……

乡村，这个组成中国乡土社会的基本单元，聚拢着屋舍，凝结着文化，展现着这片土地上的一代代劳动者的智慧结晶。500px作为视觉中国旗下的专业摄影师与摄影爱好者的社区，为创作者提供内容传播等一系列专业服务，并依据用户的浏览、下载、授权等行为大数据，为创作者提供市场需求、趋势预测等服务，帮助并激励创作者生产出更多优秀作品。

上图：“第三届全球华人生活短视频大赛”投稿作品《黔茶》截图。

广西三江：争创国家AAAAA级旅游景区 推动文旅产业高质量发展

蓝天白云下，三江侗族自治县程阳八寨景区内侗寨、风雨桥、鼓楼与青山相辉映，独特的民族风情、秀丽的自然风光吸引大批游客前来观光。



村民在程阳风雨桥上唱侗族大歌



侗族多耶

程阳八寨景区位于广西壮族自治区三江侗族自治县林溪镇的林溪河畔，其内八个自然村寨相连，被称为“侗族千户大寨”，是广西著名的侗族民俗深度体验区。景区以“侗族生活全体验”为主题，以侗族村落、侗寨吊脚楼、风雨桥群、鼓楼群、石板路为主要旅游节点和景观，具有丰富的侗族原生态旅游资源，是侗族文化和侗族风情旅游的集中体现，被评为“中国首批景观村落”。

近年来，三江侗族自治县坚持“生态立县，旅游富民”发展思路，加快培育发展新动能，大力推进文化旅游融合发展。以创建国家AAAAA级旅游景区为契机，着力提高程阳八寨景区旅游供给能力，大力发展智慧旅游，加快旅游景区景点吃、住、行、

游、购、娱基础设施建设，不断提升旅游管理和服务水平，满足游客个性化、品质化需求。今年1至9月，全县接待游客735.03万人次，实现旅游社会总收入89亿元，同比分别增长73%和84%，有力地促进了当地文化旅游产业发展。

强化项目建设 提升旅游基础设施

三江县委以开展“项目提速年”活动为契机，加快项目推进速度，举全县之力推进程阳八寨创建国家AAAAA级旅游景区。聚焦景区旅游基础设施建设，加快推进大巴停车场、村民停车场、景区绿化亮化美化、旅游栈道、旅游公厕、旅游标识牌、侗绣博物馆、银饰博物馆等项目建设，全面完善提升景区

服务功能。大力推进风貌改造，“五线”下地、河堤整治、消防基础设施完善、交通标识牌完善、新老市场改造优化等项目建设，为争创国家AAAAA级旅游景区奠定坚实基础。

强化旅游帮扶 提升旅游带富力

程阳八寨景区结合侗族文化特色培育“一寨一品”，开发学生研学、夜间演艺项目，开设旅游伴手礼购物超市，开展多姿多彩的非遗、农耕主题文化活动。同时，采用“景区+企业+农户”模式，通过土地流转的方式，统一规划种植荷花、格桑花、醉蝶花、马鞭草等，打造四季花海田园，不断提升游客体验度。近年来，景区用于提升改造的资金累计达到

3.8亿元。

景区建设带动村民收入不断提高。2019年12月，景区内的岩寨屯65名村民成立“百家宴”旅游公司，平常上山采茶，有订单时就到景区参加表演，人均年收入超2万元。

强化宣传营销 提升旅游影响力

自从创建国家AAAAA级旅游景区工作开展以来，三江县委积极举办线上线下文化旅游活动，通过媒体、旅游部门官方网站等平台，结合线上线下多种形式，以接地气的方式加大宣传力度，打造三江旅游名片，提升程阳八寨景区知名度和美誉度。

数据来源：中共三江侗族自治县宣传部