

本报记者黄兴

“城市大脑”实时掌控城市运行状况、百姓指尖“秒办”政务事项、工业机器人在工厂“挑大梁”……近年来，在大数据智能化妙笔“点染”下，昔日“打工第一县”的重庆开州区正徐徐展开一幅“智慧化”的图景，一座“智慧之城”加速崛起，成为三峡库区一道靓丽的风景线。

从“打工第一县”到“智慧之城”的“蝶变”，背后正是以大数据智能化为经济社会赋能的探索。作为拥有170万人口的开州区，常年有60多万人口外出务工，被称为重庆“打工第一县”，由此催生了发达的劳务经济，但另一方面本地产业创新活力不足，发展亟待破题。为此，近年来开州区抓住大数据智能化发展机遇，推动工业企业智能化升级，带动产业能级提升；并加快打造“智慧之城”，以新一代信息技术推动政务服务、社会治理、民生改善迈向“智慧化”，由此城市魅力明显提升、百姓生活愈加舒心。

一屏管全城，“智慧之城”雏形初显

危险源出现异常立即报警、120车辆信息实时追踪、珍稀动物实时监测……在今年才投用的智慧开州大数据运营中心，城管、应急管理、交通、林业等部门数十项业务均被集纳到一块大屏，信息一目了然，报警信息实时响应，指挥调度高效便捷。

“作为开州区的‘城市大脑’，这里聚集了开州区所有的城市‘仪表盘’，共接入公安、城管等24个系统，实现一屏管全城，城市管理大幅提高效率。”开州区大数据发展局相关负责人告诉记者。

由于集成了全息投影、数字雷达互动、VR等新一代信息技术，应急指挥调度正从过去“看地图、画圈圈”走向可视化、智能化。开州区大数据服务中心副主任陈松告诉记者，应急指挥调度实现了基础信息“一张图”、指挥协同“一体化”、应急联动“一键通”等功能。“如8月出现的强降雨过程，应急部门通过平台及时响应，实现跨层级、跨部门、跨业务调度指挥，效率显著提高。”陈松说。

大数据妙笔点染重庆「打工第一县」

三峡库区崛起「智慧之城」

打造“城市大脑”、搭建“数字化”底座，只是第一步。随着“智慧之城”加速推进建设，开州区还加快推动大数据“聚通用”，加速构建“云联数算用”全要素集群。

“目前，我们构建了一云承载的云平台服务体系，政务信息系统迁移上云比例100%，并建成政务数据资源共享系统。”开州区政务管理办副主任崔莹说，作为智慧城市“内核”的数据，正成为城市管理的重要要素，数据的持续交互、应用，正不断赋能城市管

理、民生改善等诸多领域。

以政务服务为例，开州区依托重庆“渝快办”移动政务服务平台，升级拓展了“渝快办”政务服务平台开州板块，新增微信大厅、VR应用、协同审批等特色创新功能30余项，可满足逾10万用户同时办理事项。数据无形“奔走”之间，百姓指尖就能“秒办”大量事项。数据显示，开州区级行政许可事项“最多跑一次”比例超过97%，网上可办率超过91%。

“去陈出新”，智能化助力产业“跃升”

记者采访了解到，前些年，开州存在一批煤炭、纸厂、砖厂等企业，不仅不符合未来产业发展方向，而且不少企业的生产经营本身已经难以以为继，由此开州产业发展遭遇“阵痛”。

必须要“去陈出新”，打造新的增长点——开州区果断淘汰关闭了小水泥、小纸厂、小煤矿、烟花爆竹、烧结砖瓦窑等84家落后产能企业，先后出清规上僵尸企业43家。与此同时，抓住重庆发展大数据智能化相关产业的机遇，开州聚焦电子信息、智能家居、生物医药、装备制造等产业强化招商引资，一大批相关企业纷至沓来，形成产业集群。

以电子信息为代表，开州先后引进了任达通科技、名赫电子、颐高数字、智客物联等企业34家，紫建电子在创业板上市，德凯实业被认定为国家重点“小巨人”企业和重庆市“隐形冠军”。

在重庆紫建电子股份有限公司的数字化车间，只见产线一片忙碌，十多台自动卷绕机紧张作业，机械臂也有序运转。“我们在产品研发和生产环节同步实施智能化升级，今年推出的快充高端产品受到市场热捧，同时智能化改造也让产线效率提升三四成。”紫建电子股份有限公司运营总监梅红建告诉记者，多重因素作用下，如今企业成长为穿戴设备锂电池行业内领先企业。

像紫建电子一样，开州持续推动存量企业加速“焕新”。“开州相对偏远，产业要素集聚难度较大，盲目上马智能产业等‘高大上’产业不切实际，做好存量企业智能化升级更显重要。”开州区经

济信息委副主任颜林说，大数据智能化对开州区工业经济的拉动作用持续凸显，37家实施了数字化装备改造升级的企业平均提升产能20%以上。今年上半年开州区规模以上工业产值同比增长33.5%，工业增加值增长19.3%。

直击痛点，智能化为生活解忧添彩

建设“智慧之城”，关键在于推动智能化应用为百姓生活解忧添彩。作为地处三峡库区和秦巴山区的区县，开州区财政实力有限，部署智能化应用难以“面面俱到”。为此，开州着重在市民群众反映最强烈的民生“痛点”发力，加快开发应用“智慧生活”的步履不停。

借助一个微信公众号，“智慧停车”正成为开州人新的生活方式。市民王德祥每天开车出门前，都会通过“开州智慧停车”公众号查询停车场是否有空余车位，随即通过地图导航App前往停车场，并在手机上查看路况信息。

“过去城区经常堵车，停车场一位难求。现在有‘智慧开州停车’，我们停车的烦恼少了。”王德祥说。

开州区政务管理办副主任崔莹介绍，为解决“停车难”这一痼疾，开州区相关部门梳理了全区20多个停车场、近7000个停车位，精心打造了停车诱导系统，大大便利了市民群众停车、出行；通过集纳出行及车位数据，也有效便利了交通管理部门的管理与决策。

以大数据智能化为生活添彩，近年来像“开州智慧停车”这样的智能化应用还有很多，智慧医疗、智慧医保、智慧教育等多个便民惠民示范项目，正不断满足市民群众对美好生活的向往。

小小的“健身”也变得更具“智慧化”。在开州区多座广场，智能健身设备吸引了不少市民前来体验“打卡”：电子显示屏实时记录运动频率并可语音播报、运动步数兑换为充电时长可为手机充电、健身器材顶部太阳能板收集能量供照明使用……

开州区大数据发展局负责人表示，以应用为导向，未来开州还将持续打造“住业游乐购”全场景集，在智慧教育、智慧交通、数字娱乐体验等多方面场景发力，推动更多的“智慧生活”模式惠及百姓。

富饶丰盈背后的“粮”苦用心

（上接1版）近期农业农村部下发通知对“三秋”生产进行再动员再部署，通过加快秋收进度、落实秋播面积、提高播种质量等，组织专家和农技人员，深入田间地头，确保秋粮应收尽收、颗粒归仓。

【镜头二】求质

15日，湖南省临湘市坦渡镇细雨蒙蒙，李玉吾的1335亩有机稻刚收割完，丰收的喜悦洋溢在他的脸上，“产量不错，价格也好”。不远处的仓库里，稻谷堆成一座小山。

回想自己走的有机种植之路，李玉吾说：“前些年，城里很多亲戚朋友跟我打听品质好的大米，但我种的普通大米口感一般。”

2019年，李玉吾正式“进军”有机稻。为了保证种植全过程实现有机，他聘请当地一位高级农艺师当生产技术顾问。

李玉吾的稻田里安装了60盏太阳能频振式杀虫灯，用于诱杀田间害虫。为了不用除草剂，他花了大量心思抑制杂草：冬闲时，深水泡田；春末夏初，在稻田内蓄水养殖小龙虾，让小龙虾吃掉杂草、松土透气。

“家人说我照顾水稻比照顾孩子还要精心。”李玉吾说，2020年他参加了全国绿色食品博览会，随身带的大米获得不少客户青睐。临湘市委农村工作领导小组办公室副主任李伟说，李玉吾种植有机稻适应了农业供给侧结构性改革的要求，附近很多产粮大县的农民都来取经。

【画外音】今年8月，国家六部门出台的《“十四五”全国农业绿色发展规划》提出，到2025年，绿色、有机、地理标志农产品认证数量达到6万个，农产品质量安全例行监测总体合格率达到98%。当前，人们更加重视如何吃得营养、更健康，一方方农田满足着人们更多生活需求和期待。

【镜头三】养地

前几年，在山东省高密市大牟家镇，农业大户王翠芬种地特别依赖化肥，但是她慢慢发现化肥用多了，土壤板结不透气的现象严重，粮食产量减少。

经地方农业部门指导，王翠芬用上发酵有机肥和掺混肥。“作物苗齐苗壮，土壤条件也不断改善。”王翠芬说。

为了让农作物有更好的生长环境，王翠芬在农业用水方面也进行了探索。当地降水少，农业用水量，地下水下降，影响粮食生产。她采购了自走卷盘式喷灌设备，节水效果明显。

以小麦为例，用这种喷灌设备1个小时可以浇2.5亩地，只需用水30吨。而用柴油泵

“大水漫灌”，浇1亩地要用两个小时、60吨水。

山东省德州市武城县武城镇东小屯村为民粮棉种植农民专业合作社种了1500亩地，合作社理事长李庆双购买了3台平移式自走喷灌机。“这种设备不仅省工、高效，还能节水60%，实现水肥一体化。”李庆双说。

武城县农业农村局局长董君说，下一步将引入“智慧气象”，在全县设置60个自动气象站，对风速、雨量、温度、湿度等10项气象要素及土壤墒情进行全天候监测，提升农业生产效率和防灾减灾救灾能力。

今年8月山东省提出，将深入实施农药化肥减量增效行动，到2025年，单位耕地面积化肥用量、农药用量较2020年分别下降6%、10%。

【画外音】耕地退化、地下水超采、土壤污染等生态环境问题正加快治理，为稳定粮食产能、促进农民增收奠定基础。近年来，农业农村部会同国家有关部门，围绕高标准农田建设的田、土、水、路、林、电、技、管8个方面，推进高标准农田建设、土壤改良、高效节水灌溉，推动藏粮于地。

【镜头四】兴农

“真是个大丰收年！”辽宁省昌图县是全国产粮大县，这个县种粮大户吴艳良站在一片金色的玉米田里，高兴地对记者说，“亩产较常年高200多斤，而且粮食质量好。”

丰收后的农民腰包鼓起来。吴艳良算了一笔账，今年种了3000亩地，一亩玉米能产1800斤，目前潮粮价格每斤0.9元左右，毛收入1600多元，扣除土地流转费、种子、化肥、管理等成本1400元，今年一共能挣60多万元。“人努力，天帮忙，好日子还在后头呢。”吴艳良说。

“既有好年景，又有好‘钱’景。”这是稻米之乡辽宁盘锦市不少种粮大户的感受。盘山县胡家镇刘家村种粮大户段彪流转土地种了800多亩水稻，生产的蟹田大米，附加值较高。

“养蟹收益比较可观，加上种稻收入，每亩可净赚四五百元。”段彪说。

近年来，越来越多的种粮大户通过土地流转，发展社会化服务，为小农户提供代耕代种、病虫统防统治、肥料统配统施等服务，降低种粮综合成本，提高种粮收益。

据辽宁省农业农村厅相关人员介绍，今年辽宁省粮食产量有望突破500亿斤，预计单产每亩950斤左右，比历史最高水平高出20斤以上。

【画外音】近年来，我国农民收入持续较快增长，农民生活水平不断改善。农业农村工作，说一千、道一万，增加农民收入是关键。让农民过上更好生活，还需不断完善支持政策，拓展增收渠道，让亿万农民在共同富裕的道路上大步向前。（参与记者：周楠、张志龙、邹明仲）

樟树药业发源地阁皂山

“中国药都”再展千年雄风

樟树第52届全国药材药品交易会开幕

高端大气的会展中心、琳琅满目的地道药材、精妙绝伦的炮制技艺、便捷高效的网上购药APP，2021年10月16日，为期3天的樟树第52届全国药材药品交易会开幕，来自全国各地的药商药企和参会代表齐聚药都共襄盛举。

江西樟树有“中国药都”之称，自古有“药不到樟树不齐、药不过樟树不灵”的美誉。近年来，樟树市围绕“振兴‘中国药都’，重振千年雄风，建设全国中医药特色城市”的奋斗目标，壮产业、延链条，形成药地、药企、药市、药会齐头并进，生产、加工、销售、科研一体化的产业化发展格局，去年全市医药产业集群营业收入突破1000亿元。

高起点规划、大视野布局，站得高才能望得远

樟树药业始于汉晋、成于唐宋、盛于明清，历经1800余年不衰。底蕴深厚、历史绵长的中医药发展史，是樟树最值得称耀的城市名片。近年来，樟树市委、市政府发挥中医药资源禀赋优越、文化底蕴深厚等优势，围绕“药都”振兴樟树有什么、缺什么、怎么干等课题深入调研，理清思路，高起点谋划，高标准编制了《江西樟树“中国药都”振兴工程中医药产业发展规划》《江西樟树“中国药都”振兴工程实施方案》等纲领性文件，开启“中国药都”振兴新征程。

经过努力，樟树医药产业位列全国县域经济产业集群百强，被评为国家中药原料生产供应保障基地、国家新型工业化中医药产业示范基地。全市中药材种植面积50.77万亩，其中清江枳壳、樟树黄栀子、樟树吴茱萸均获国家地理标志产品保护。未来五年，樟树市将通过打造中医药产业集群基地、中医药文旅融合基地、中医药诊疗康养基地和中医药传承创新中心，全力冲刺全国中医药特色城市。

升级制造业、持续壮体量，牵住关键“牛鼻子”

产业发展离不开项目支撑。樟树一手抓仁和、天齐堂、庆仁等本土药企自主创新，一手抓上海创诺、司太立、聚邦生物医药产业园等重大项目建设，打造药品生产加工、保健品研发、药品流通、电子商务、物流等相配套，具有全国影响力的现代医药产业集群。目前，全市有医药企业406家，去年引进医药大健康企业39家，总投资额182.83亿元。

推动人才、科技为中医药产业赋能，出台《樟树市招才引智“新五条”实施办法》，每年招引1000名中医药等方面的中高级人才落户，打造高素质人才队伍，助力药都振兴。此外，医药企业建立研发机构，与各地科研院所广泛合作，形成以仁和、司太立、天齐堂等为龙头代表的创新型企业集群。目前，全市医药行业拥有1家国家创新型示范企业、1家国家示范生产力促进中心、45家高新技术企业。

延伸产业链、提升软实力，彰显药都品牌魅力

樟树市把弘扬中医药技艺、推动药旅融合、发展会展经济作为振兴“中国药都”的重要内容，形成全产业链发展态势。全市连续多年举办药工考核大赛，确定“樟帮”传统中药炮制药工名单，对老药工每人每月补贴1800元、学徒工1200元，吸引老药工重回岗位或进入企业，带动培养一批懂理论和技术精的新生代药工。

樟树市高品质建成了以中医药为主题的岐黄小镇和中医药博物馆，有序推进银核香樟生态颐养园建设，阁皂山、中国古海入围国家4A级旅游景区，三皇宫被认定为省级旅游休闲街区。

本届樟树药交会以“守正创新·传承发展”为主题，安排了专业会展、会议论坛、文化节庆、线上平台共四大板块，中国中医科学院第三届全国中药材产业大会、第五届华东地区基层中医药发展大会、2021年江西省“振兴杯”中医药行业职业技能竞赛、江西医药医疗产业走进格鲁吉亚线上展等17项活动。

文/樟树市委宣传部 向斌

·广告·