

“数字引擎”激活乡村振兴新动力

□ 重庆日报记者 菜园园

“这是我们大足黑山羊做成的火锅，味道鲜美还操作方便，喜欢的网友赶紧点击下方的小黄车，囤起来吧。”7月29日17时30分，“重庆味道·佰红佳品”数字乡村直播节大足专场正式开始，大足黑山羊系列自嗨锅等特色农产品在主播的推荐下轮番“上新”。

近年来，大足运用5G、物联网、人工智能和区块链等技术，打造了大足黑山羊智慧养殖平台，在黑山羊产前、产中、产后的全过程实现数字化管理，大大提高了生产效率，推出了黑山羊系列产品。

大足黑山羊智慧养殖平台是重庆以数字化赋能乡村产业高质量发展的缩影。

“数字引擎”激发了乡村活力。近年来，重庆立足大城市、大农村、大山区、大库区特点，聚焦现代山地特色高效农业、山清水秀美丽乡村，大力推进数字乡村建设，给乡村装上“数字大脑”，为乡村全面振兴注入“数智”动力。

试点示范引领

渝北区大盛镇青龙村是典型的丘陵地貌，土地分散且不规整，不具备耕作优势，一度是个“空心村”。2017年前，全村50岁以下青壮年90%都选择外出务工，一部分土地处于撂荒状态。

为了改变这一状况，村干部带领村民整治土地，全面改善耕作条件。2021年，青龙村开始实施柑橘基地智慧农业项目，打造了全国首个丘陵山地数字化无人果园。

该项目的实施，得益于国家数字乡村试点工作的开展。为加快推进数字乡村建设，2020年，中央网信办等七部门联合印发《关于开展国家数字乡村试点工作的通知》，部署开展国家数字乡村试点工作，我市渝北、巴南、荣昌、垫江、大足5区县成功入选首批国家数字乡村试点地区。

试点工作中，各区县从基础性、标志性、代表性、引领性的项目着手，以点带面，为数字乡村建设的全面推开积累经验。

在渝北区，无人果园项目实现节水60%以上，亩均节约化肥10公斤以上，过程管理费用降低50%以上，亩均增收8000元，闯出了一条丘陵山地数字农业发展新路子，成为都市近郊区发展数字乡村的范例。

巴南区充分发挥信息技术作用弥合城乡“数字鸿沟”，利用网络数字电视将智慧农业、村务公开等功能集合到一起，着力破解乡村公共服务、基层治理难题，



万州区甘宁镇同鑫农业园番茄数字工厂，工作人员正在进行日常维护。(资料图) 重庆日报记者 齐岚森 摄



璧山区广普镇坪中村，富莉萱农业专业合作社负责人尹道富通过网络直播销售脐橙。(资料图) 重庆日报通讯员 谢捷 康思嘉 摄



黔江区“互联网”社会扶贫基地，“农掌柜”电商平台的工作人员正在将本地农产品包装，准备发往全国各地。(资料图) 重庆日报记者 崔力 摄

探寻数字赋能乡村振兴的动力潜力。

荣昌区别突出数字转型，着力打造国家级生猪大数据中心，实现生猪养殖、贩运、屠宰“一网式”实时监控，成功开创了重庆生猪活体网市，为建立便捷高效、公开透明、质量可溯的超大规模禽畜活体市场提供了样板。

……

提升数字基础

在试点地区示范引领下，全市数字乡村建设稳步推进，首要任务就是数字基础的提升。

聚焦信息基础设施改善，我市将“信息乡村”建设工程纳入全市乡村振兴行动计划三年重点项目，积极争取中央电信普遍服务补助资金，引进社会资本，扎实推进数字乡村信息服务应用推广试

点，引导涉农信息跨部门跨层级跨地域综合利用，改善农村公共服务质量，让农民充分享受数字发展红利。

“各位村民，请注意！下面播报一则防疫通知……”近日，走进酉阳土家族苗族自治县后坪乡前峰村，村委会正在播报防疫通知，但广播声源并非来自大喇叭，而是一块小小的摄像头。

通过与重庆移动合作，像这样的摄像头，已覆盖前锋村路口、村民家中、农场等多个场景。

“自从安装摄像头后，不管我走到哪里，都能随时查看家里的情况，这样就更放心了。”村民冉茂芳说，农村的瓦房，最怕刮风下雨，但自从院子里安装了多个摄像头后，出门再也不用提心吊胆，随时都能在手机上看到家中的情况。

在冉茂芳家中，如今还用上了运动手环、电子血压计等智慧产品，她笑着说：“孙子放假了过来玩，还能通过网络远程学习。”

近年来，我市持续提升镇村光纤网络、无线网络、有线电视网络覆盖水平，基本实现全市人口聚居自然村光纤和

4G网络覆盖，全市行政村通光纤率100%、4G网络覆盖率100%，农村地区5G基站建设加快推进，信息通信基础设施服务水平和能力处于西部地区前列。

激发乡村活力

有了基础设施支撑，试点项目引领，近两年数字乡村项目在巴渝大地全面推进。

炎炎夏日，经过层层消毒，走进大足区石马镇的国家大足黑山羊保种场，只见每只山羊耳朵上都被装上了黄色的电子耳标。

“这就是它们的‘身份证’，记录着各自的血缘关系以及各生长阶段的指标数据，这些数据可用于大足黑山羊的保种选育。”保种场负责人黄德利介绍，大足黑山羊保种选育必须防止无序杂交，近年来通过建立智慧养殖系统，配备视频监控、电子围栏等设备，如今保种场种羊配种分娩率从以前的60%上升到91%，羔羊成活率由当初的80%上升为92%，存栏大足黑山羊种羊达到2000只，保种工作效率稳步提升。

在奉节县安坪镇三沱村，打开“一点到户”基层治理平台，村民户情信息、政务公开情况、村民反映的问题等等一目了然。

村支书黄明感慨：“我们村村民居住分散，村干部根本顾不过来，时间长了就容易产生矛盾。但有了这个平台，村民遇到问题随时可以在系统上反映，我们就挨个解决销号，群众满意度一下就上来了，工作配合度也高了。”

市级农村电商综合服务平台“村村旺”，通过与区县及村集体经济组织、专业合作社等建立长期合作关系，帮助小农户对接大市场；酉阳花田乡何家岩村打造“云稻米”项目，积极发展订单数字农业新模式，拓宽贡米销路；沙坪坝区丰文街道三河村依托农文旅融合的数字乡村建设项目，涵盖了乡村五大振兴所有内容，不仅方便村民日常生活，游客也能自助玩转“吃住行游购娱”……

一大批数字乡村项目的实施，让城乡间的“数字鸿沟”不断缩小，乡村生产生活更加便捷高效，成为了乡村振兴的助推器。市委网信办有关负责人介绍，下一步，我市将瞄准智慧农业、农村电商提档升级、农业农村大数据深化应用、乡村治理等主攻方向，进一步完善乡村数字基础设施短板，在推动涉农数据资源共享开放、推进农业科技创新供给与应用、提升农民群众数字素养与技能、巩固拓展网络帮扶成效等方面狠下功夫，加速推进全市数字乡村建设。

巴渝视窗

南岸 黄葛古道防空洞 将免费对市民开放



防空洞内景。

近日，记者获悉，作为重庆“山城洞天”——人防工程服务民生专项行动之一的“黄葛古道防空洞保护性修缮工程”目前已基本完工，即将免费向市民开放，提档升级后的黄葛古道防空洞把黄葛古道、黄桷坝老街与老君洞景区等历史遗迹连成一体，形成有历史底蕴的巴渝文化和抗战文化风貌展示区。

黄葛古道防空洞位于南岸区黄葛古道与老君洞观之间的山体内，分为1号下洞室与2号上洞室两层人工挖掘的洞子，宽不到2米，高2.2米左右，1号防空洞长约218米，洞室共有两个洞口；2号防空洞长约286米，洞室共有4个洞口。随山势弯曲向前，上下两层由近20步石梯相连，犹如迷宫一般。

据了解，该工程自2021年7月施工以来，从历史文化、生活三个维度，对该防空洞进行提档升级，将千年茶马古道的黄葛古道和千年道教圣地老君洞连为一体，洞内在保持原来风貌基础上，对洞顶、洞壁和地面进行修缮，完善了监控、消防等设施，新增先进的灯光科技、投影技术以及具有时代特征的展示区将给游客带来不一样的体验感。

荣昌 获批市级历史文化名城

□ 荣昌报记者 张丹 通讯员 刘显俐

近日，记者从荣昌区规划和自然资源局获悉，荣昌区成功获批市级历史文化名城，烈士陵园、西南大学荣昌校区、永荣机械厂、永荣发电厂、吴家静南老街5个片区获批市级传统风貌区。

近年来，荣昌区积极开展文化资源挖掘保护工作，充分挖掘历史文化资源，按照历史文化名城、历史文化名镇、传统风貌街区、历史文化名村、传统村落等类别，对全区历史文化资源实施分类梳理，实现“一本账记清、一张网系管理”。

同时，该区完善历史文化规划保护体系，构筑全覆盖、多层次、多领域、网络化的名城保护体系，整合上级专项资金，对历史性建筑、古民居和传统村落等620余个项目进行排危加固，对历史名镇、传统村落和23处不可移动文物实现消防设施、在线监测100%全覆盖。此外，活化利用历史文化，开发形成喻茂坚廉政文化、张培爵红色文化、万灵移民文化，打造荣昌陶青少年实训基地等，年吸引区内外500万人次前来参观学习。

南川 让廉洁文化“活”起来

□ 重庆日报记者 周尤

近日，新疆阿勒泰地区乡镇党委书记政治素质和履职能力提升专题研讨班60余人来到南川区廉政文化公园开展廉政教育，其中一名学员看到采取“漫画+文字”的形式创作的“算好人生七笔账”浮雕墙，情不自禁发出感慨：如果迷失方向，就很容易由昔日“座上宾”变为今日“阶下囚”，让人痛心惋惜。

近年来，南川区借力新城开发、乡村振兴等，因地制宜、整合资源、突出重点，推动一园一廊一馆一基地“四个一”廉洁文化平台建设。

“一园”指在城区政务服务中心与南商广场之间，依托原有绿地游园，建立“不忘初心、牢记使命”主题公园，设置有“守住清廉、防止围猎”围棋雕塑、“两袖清风”石书等内容，寓意构建亲清的政商关系。”南川区纪委监委有关负责人说，“一廊”指在全国生态农业示范区大观镇建立“乡村振兴·与廉同行”文化长廊，依托原有步道、梅、竹等，植入廉政元素。”

此外，南川区还在尹子祠公园建立“守住清廉·行稳致远”清廉家风馆、南川监狱建立“激浊扬清·警钟长鸣”反腐倡廉警示教育基地，打造“一园一廊一馆一基地”廉洁文化教育平台，做到“正面引领”和“反面警示”有机结合，增强廉洁教育实效。

潼南 流动积分“兑出”乡风文明

□ 潼南报记者 张峻豪 蒋坐

8月2日上午，随着一辆被精心改造成“流动积分超市”的小货车满载货物驶入潼南区玉溪镇青石村，玉溪镇每月一次的“流动积分超市”乡村治理文明积分评比兑换活动正式启动。

今年以来，玉溪镇以乡村治理文明积分管理制度为突破口，采用文明积分兑换生活用品方式，调动村民参与乡村振兴和人居环境整治的积极性、主动性。

“为有效解决部分村民积分兑换不方便问题，我们把小货车改造成‘流动积分超市’，将党员分成若干小组，每月进院落、送货上门。”玉溪镇相关负责人介绍。

自今年7月“流动积分超市”运行以来，已有55名党员送服务，送货进小院120多次。

梁平 稻浪金黄迎丰收

7月28日，梁平区聚奎镇高碑村，稻田一片金黄，与错落有致的农房、树林、道路等交相辉映，构成美丽的田园风景画。今年，梁平区种植的43.57万亩水稻丰收在望，预计粮食产量达22.75万吨，将确保“米袋子”稳产保供。

梁平日报记者 刘辉 摄



奉节眼镜全产业链实现本土化全覆盖

预计今年产值将突破20亿元

□ 重庆日报记者 左黎韵

8月2日，记者从市政府新闻发布会上获悉，近年来，奉节县一手抓链条招商，一手抓精准扶持，不断做大做强眼镜全产业链条。目前，该县已聚集了82家眼镜企业，涵盖眼镜原材料、配件、模具、镜架表面处理等全要素完整产业链条，预计今年该县眼镜产业的产值将突破20亿元。

2015年，奉节县着手培育眼镜产业，编制出台了《奉节县眼镜产业高质量发展规划》，围绕“打造西部最大眼镜产业基地，形成50亿级产业集群”的发展目标，明确了眼镜制造、眼镜健康和智能眼

镜三大重点发展方向，从产业配套体系、增强产业创新能力、强化品牌建设推广、优化产业要素保障等方面入手，打造集设计、研发、制造、展销、文化、检测为一体的眼镜全产业链。

目前，奉节已成功创建重庆市眼镜产业示范基地，仅2020年以来，全县便新增投产眼镜企业28家，累计实现产值31.7亿元，稳定带动2000余名眼镜产业工人就业。

“为了突出集群发展，我们坚持‘外引’与‘内育’并重，一手抓链条招商，一手抓精准扶持。”奉节县相关负责人表示。在招商引资方面，该县就聚焦重点区域、关键配套和标杆企业，组建驻外招

商组上门招商，出台了《加快奉节眼镜产业高质量发展的十二条意见》，从搬迁补助、仓储物流、科技创新等12个方面为入驻企业给予支持。

在精准扶持方面，奉节县则以生态工业园区为载体，不断完善物流运输、检测认证、人力资源、金融服务、市场营销等5大功能，切实降低企业在奉节投资的综合成本。目前，园区已投用标准厂房16.8万平方米、仓储物流中心1.6万平方米，助力企业“轻装上阵”。

截至目前，奉节县38家眼镜企业已经投产，44家即将投产，眼镜原材料、配件、模具、镜架表面处理等全产业链条均

实现本土化全覆盖。

市经信委相关负责人表示，我市将聚焦眼镜产业开展特色区域和产业集群共建，高标准持续推进产业发展，提升产业集群能级；同时聚焦原料供应、智能化制造、产品研发设计、互联网营销等产业链短板，促进稳链补链强链，不断提升产业集群核心竞争力。

此外，我市还将鼓励奉节加快引进以自主品牌培育为牵引的龙头企业，提升产品设计能力，丰富市场有效供给，鼓励眼镜生产企业建立自有品牌。推动奉节眼镜产业与汽车等重点行业的跨界融合，不断拓宽市场渠道。