

沙坪坝：探路“智慧养老”建设

□ 沙坪坝区融媒体中心 郭晋 孙凯芳 文/图

随着科技不断发展进步，新型养老方式日趋流行，社会上涌现出一系列高科技产品和养老服务机构，“智慧社区”已渐渐走进人们的生活，提升他们晚年生活质量和幸福指数。当前，沙坪坝区正依托大数据、物联网等智能化手段，探路“智慧养老”建设，着力构建以居家为基础、社区为依托、机构为补充的多层次养老服务体系。

智能监测终端 让老人出门更放心

走进沙坪坝区磁器口街道养老服务中心，一块“居家养老云平台”的大屏幕映入眼帘，屏幕上显示着不同的图像数据，在这些数据的背后，就是解锁智慧养老的“智慧密码”。据现场工作人员彭波介绍，屏幕上显示的是老年人家中智能安防设备的各项数据。这些智能安防设备包括烟感报警器、燃气监测报警器、水浸报警器、一键紧急报警器、智能门磁以及4G/5G摄像头等。它们不依赖家中的Wi-Fi网络，均可独立上云，大大提高了设备的环境适应性。

“智慧社区是一种集信息化、智能化社会管理与服务为一体的新型管理形态的社区，而智慧养老是智慧社区建设重要的组成部分，通过信息数据平台的应用，为我们的服务对象提供物联化、互联化、智能化的养老服务。”在彭波眼里，信息化平台就是智慧社区的“大脑中枢”。“这些数据的来源，另一方面来自于老年人佩戴的智能终端，通过一块手表大小的智能仪器，我们可以实时了解服务对象的情况。”彭波告诉记者，街道养老服务中心的每一位服务对象，都佩戴了智能终端，除了具备健康监测和语音联络等基本功能，针对记忆力不太好但又喜欢外出遛弯的老人，亲属可以在终端上设置电子围栏，一旦老人外出走动超过了电子围栏的范围，终端会自动报

警，通知到亲属和服务中心工作人员，他们可以第一时间通过智能终端与老人取得联系，并实时查看老人定位和行动轨迹，有效避免老人走失。

智能安防设施 让老人生活更方便

同样用上养老智能安防设备的，还有新桥街道张家湾社区。早上刚刚到达工作岗位，工作人员周生平的电脑上就传来一条信息提示，她迅速打开“张家湾社区智慧治理平台”进行查看，信息来自于社区居民李平芳，她希望社区工作人员能够上门帮忙检查一下家中的智能烟感器和燃气报警器。

记者跟随社区工作人员来到李平芳家中，进行智能烟感器的检查维护。李平芳告诉记者，家中有一位67岁的半瘫痪老人，平时自己还要外出上班，白天基本上都是老人独自在家。自从安装了智能安防设施，安全感提升了不少。由于自己对智能设备操作不熟练，担心感应器电量不足，于是向社区工作人员求助。

仔细检查后，工作人员告知李平芳电量充足，可以放心使用。智能安防设备连接着社区的养老服务平台，一旦出现故障，社区会第一时间通知距离最近的社区网格员和工作人员，他们将及时上门进行处置。加上物联网的赋能，设备在电量低于10%的时候，会自动报警，实时电量也会显示在工作人员的监测平台上。“以前总担心线路老化和电器设备起火，心都是悬着的。现在有了这些智能安防设施，我在外工作的时候，老人独自在家也不怕，心里踏实多了。”李平芳对记者说。

“智慧治理平台有社区治理、社区服务、养老服务、基层治理等功能，可实现社区治理精确化、智能化和科学化。”周生平告诉记者，不仅仅是生活安全，社区居家养老的一日三餐，也充分体现了智能化。在社区养老服务中心的食堂，工作人员正在操作智能订单系统，独居老人足不出户，就可以自己或由亲属通过



磁器口街道养老服务中心的智慧云平台。

电话和微信点餐，并预约就餐方式和就餐时间，系统还会根据老人要求和身体情况做出判断，行动不便和年纪大的老人，由工作人员送餐上门。

智能门禁系统 让老人居家更安全

石井坡街道团结坝社区是一个老旧小区，在此居住的老年人较多。“家中的燃气灶关了吗？门锁好了吗？带钥匙了吗？”早些年，团结坝社区的工作人员采用“早看窗帘晚看灯，白天在院坝数板凳”的模式，加上白天晚上不停歇的脚步，跟踪了解社区独居老人的安全。

“即便如此，我们仍然担心有死角，有遗漏，毕竟社区工作人员的人手有限，对独居老人无法做到24小时守护。现在科技发达了，咱们社区也不能落后，采取‘人防+物防’的方式，尽最大限度扫清工作死角，不留隐患。”团结坝工作人员戴雪梅对记者说，如果有一款门禁系统，既能做到安全防护，又能识别人脸信息，对独居老人长时间未出门的情况发出预

警，将极大提升社区老年人的居家安全。经过调研讨论后，团结坝社区党委书记杨春敏带领社区工作人员，挨家挨户上门做工作，给居民解释门禁系统的好处，让大家认可安装门禁系统。2021年8月，沙坪坝区政府给团结坝社区提供专项拨款，为小区楼栋安装了门禁系统，老旧小区实现了进门刷脸卡的智能化管理。这其中最关键的，是人脸数据采集的深度应用，社区70岁以上的老年人，刷脸通过门禁系统进入楼栋，如果25个小时的时间没有再次出现在门禁系统，将被判定为异常情况，网格员手机上就会提示报警，他们将立即上门了解情况。

戴雪梅告诉记者，智能门禁系统有效拉近了社区与老人的距离，提升了老年人的安全。在“人防+物防”的双重保障下，智慧养老在团结坝这个老旧小区焕发出新的活力。



昔日采煤区 今日满眼绿

近年来，万盛经开区加快采煤沉陷区生态环境修复，将绿色“还给”矿山，绿化工程、森林抚育、地质环境治理、水资源恢复、土地整治、道路改造等成效显著，昔日采煤区，今日满眼绿。

图为曾是采煤区的万盛南桐镇金兰坝村，金色稻田与鱼塘相映，美不胜收。

重庆日报特约摄影 曹永龙



巴南：“数字翅膀”助力乡村振兴

□ 巴南日报记者 伍凤秋 夏雨

自2020年成功入选首批国家数字乡村试点地区以来，巴南区大力推进数字乡村建设，不断深化农业供给侧结构性改革，数字技术在巴南加快“进村入户”，为乡村发展注入新活力，为农民增收增添新动力，为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供助力。近日，在中央网信办通报的2021年国家数字乡村试点建设工作在全国117个试点区县中排名第7。

用“数”种田

8月9日，热辣的太阳炙烤着大地，二圣镇中坪村智慧粮油项目基地，大片的稻田在风中如波浪般翻滚，长势喜人。上午10点左右，二圣镇农业服务中心工作人员张军的手机App“智慧农业”上正不断发出预警信息，提醒他稻田土壤湿度不够。

张军赶紧联系工作人员赶到现场为稻田“降暑”，并使用无人机进行施肥。看着无人机在稻田中来回穿梭，张军不禁感慨：“换作是以前，一个工人每天只能施3亩的肥，现在用无人机，10多分钟就能施十几亩，一部手机就能实现水

质、虫情、气象监测等，还能与专家远程连线，大幅提升了农业生产效率，预计今年每亩产量可提高200斤。”

不仅是智慧粮油项目，近年来，巴南农业正朝着生态化、高效化、智能化快速发展，数字技术正成为农村的“新当家”。巴南区农业委牵头实施了1000亩巴南银针茶叶智能化试验示范项目、500亩集体村智慧梨园、500亩中坪村智慧粮油等项目7个。其中，智慧梨园、智慧粮油核心功能、展示大厅基本建成；巴南银针茶叶智能化试验示范项目建成后，生产效率提高15%，提升茶农的年均鲜叶收入10%。巴南区委网信办和区农业农村委联合实施的“区块链+农业”项目，将“巴南银针”等3个品牌茶叶生产数据上链，实现了从田间到舌尖全透明，为二圣茶叶节约维权成本近100万元。

以“数”育农

姜晓东是姜家镇的一名养殖户，目前养殖了3000只鸭和2000只鸡。他虽然是一名70后，却也是短视频创作达人，几乎每天都要将自己的养殖过程拍成视频上传短视频平台。

就在几个月前，姜晓东可没想过，自己“一把年纪”不但学会了网络直播，

还能靠直播赚钱，而这一转变源于“新农人孵化培养计划”。据了解，该培育计划通过在姜家镇及周边招募有志于建设乡村的网络创作者，开展为期一年的孵化培养，培训内容为短视频创作、直播电商带货等相关专业理论和实践培训。

“有课堂，有专业老师授课，学员每人每日交通补贴60元，午餐、资料等全部由镇上买单。”姜晓东欣喜地发现，进班学习拍摄剪辑才一个多月，自己视频号粉丝数居然从300多人涨到700多人，而且还在快速增加。通过短视频平台，姜晓东打开了线上销售渠道，今年产值有望从去年的10万涨到20万。

“截至目前，我们已完成第一阶段49名学员短视频内容创作培训工作，已进入第二阶段20名学员常态化直播带货培训，‘新农人’学员抖音粉丝量合计16.5万人，带动特色产品销售43万余元。”姜家镇组织委员伍红介绍，孵化出的本土优质新农人，通过短视频直播传播乡村生活，助力本土农产品销售和乡村旅游，带动乡村经济社会发展。

为更好培育“数字农民”，近年来，巴南区人社局还组织实施了乡村振兴专题创业活动，聘请创业导师围绕“民宿行业新营销”“农村电商短视频直播”“乡村旅游接待人才培养”等主题对创业项

目进行指导，2021年以来已实施各类活动5场，服务创业者150余人次。

依“数”管村

近年来，巴南持续推动智能社会治理向基层延伸，借助数字化管理为乡村治理“提质增效”。

“基层社会治理覆盖农村百姓生活的方方面面，数字技术慢慢打通基层治理的‘最后一公里’，让村民‘小事不出门、大事不出村’，从而提升基层治理效率。”巴南区委政法委相关负责人介绍，该委已建好乡村治理的指挥作战平台，在全市率先建成了覆盖区、镇街、村(居)的三级综治中心，推进乡村网格化管理服务工作，划分网格组建网络队伍，实现了基础数据在线上展示，问题事件在线上报告、研判、处置和反馈，闭环从源头到末梢的乡村治理链条。

同时，巴南区委网信办在二圣镇集体村试点数字大屏项目，为村民提供信息推送、居家护理、亲情通话、远程会议、乡村治理等服务，帮助农民跨越数字鸿沟。各镇街与中国电信合作打造镇街电视，解决了农村老人文化低、不会使用智能手机的信息接受盲区，将基层党委政府的声音及为民办实事的相关信息及时传递到千家万户。



垫江 万亩制种水稻开镰收割

□ 上游新闻记者 张皓

眼下，垫江全县1.4万亩制种水稻陆续成熟，各个水稻制种基地陆续开镰收割，到处呈现一派繁忙的丰收景象。

在垫江普顺镇跃进村杂交水稻制种基地，三台联合收割机在田里来回穿梭忙碌，收割、脱粒、装车一气呵成。普顺镇跃进村制种水稻种植户朱世彬今年发展制种水稻190亩，他告诉记者，人工收割一亩需要400元左右，机器收割一亩只需要140元，而且机收速度快。

垫江县农技站高级农艺师杨树华介绍，今年垫江全县制种水稻大部分品种喜获丰收，平均亩产在300斤以上，高产地块在400斤，比普通水稻每亩平均增收1000到1500元。种植期间，农技站还对制种大户开展大田病虫害防控、花期调节、人工授粉、田间除草等技术指导，确保种子质量和产量，保障农民增收。

据了解，垫江县是国家农业农村部认定的国家级制种大县，有着40多年制种历史。近年来，垫江县委县政府高度重视杂交水稻制种产业发展，通过健全产业链条、提升基础设施、优化政策扶持、引进龙头企业等措施高位推动产业发展。今年，全县已完成杂交水稻制种面积1.4万亩，预计种子产量可达400万斤以上。目前，全县制种水稻已全面开始收割，预计10天内可收割完毕。

璧山 “中水回用”为供水“减负”

□ 重庆日报记者 崔曜

8月15日，在重庆璧山碧清水务公司的污水处理厂内，源源不断的中水不断流出，清澈无异味，看起来似乎与自来水区别不大。“这是‘中水回用’，再生水将用于市政环卫、道路冲洗、园林浇灌等，为城市供水‘减负’。”重庆渝西水务公司相关负责人介绍。

据了解，中水也叫再生水，是污水经深度处理后，达到一定的水质指标，可重新循环利用的水，也是国际公认的“城市第二水源”。“中水和自来水看起来区别不大，主要是用途不同。”碧清水务安运科科长陈宁说。

例如，璧山由于远离长江、嘉陵江，无过境水利用，境内水资源较为稀缺。自今年7月以来，璧山区再生水用水量已连续30天突破3万立方米，8月11日达到历史最高3.8万立方米，较去年同期增加162%。而璧山再生水接近于国家准Ⅲ类水质标准，远高于城镇污水处理厂的国家一级A排放标准，用来道路冲洗、园林浇灌、景观用水等，再合适不过。

重庆水务集团所属渝西水务公司已在璧山区新建和升级改造污水处理厂(配套再生水设施)6座，污水日设计处理规模达到18万立方米。其中，再生水日设计供应能力6.9万立方米，每年可节约2500万立方米的水资源。

据了解，璧山城区已规划设置多处再生水取水点，并设置相应的指示牌。市政、消防等用水在取水点接上再生水管道口，就可直接使用。目前，再生水用量已占璧山区市政用水量95%以上。

江津 小水果产值预超3亿元

□ 江津日报记者 江波

日前，记者走进江津区蔡家镇新开村四季小水果采摘园，浓郁的果香扑鼻而来，只见一个个蜜桃簇拥在枝头，工人们正忙着采摘桃子。

四季小水果采摘园由重庆市富团农业开发有限公司投资修建，120亩土地上种植了猕猴桃、柑橘、水蜜桃等四季小水果。同时，该公司还斥资2000万元，规划建设2000亩优质高粱基地、占地约1000平方米的体验式烤酒作坊等，带动当地群众增收致富。

小水果，大产业。近年来，随着农业供给侧结构性改革的深入推进，江津区农业产业结构不断调整，按照因地制宜的原则，大力推进“一村一品”“一镇一品”工程，积极推动特色水果产业发展，致力发展葡萄、桃子、荔枝等特色小水果，先后形成了一大批特色小水果产业基地，成功推出猫山西瓜、珞璜乌皮蜜桃、油溪龙眼、石笋山猕猴桃等一批叫得响的优势水果品牌，将小水果做成了致富大产业。

今年，江津区预计小水果种植面积7.18万亩，产量6.3万吨，产值3.2亿元。

关于办理临时接电费清退手续的通知

根据《国家发展改革委办公厅关于规范电网和供电环节收费有关事项的通知》发改办价格〔2018〕787号文件相关规定，请以下用户尽快到大足区供电公司各相关营业厅办理临时接电费清退手续。

办理退费资料：退费申请表(营业厅领取)、临时接电费发票或收据、电费发票、营业执照复印件、企业银行账户、法人身份证复印件(非法人办理的需提供委托书、被委托人身份证复印件)、申请表及所有资料均加盖鲜章。特此通知。

国网重庆市电力公司大足供电分公司
2022年8月16日

| 客户名称 |
|-----------------|
| 重庆市大足区铁山镇敬老院 |
| 重庆市大足明星建筑工程有限公司 |
| 中交四公局重庆三环铜永二标 |
| 重庆拓宏送变电工程有限公司 |
| 重庆得鸿再生资源有限公司 |
| 重庆金雄建筑工程有限公司 |
| 重庆盛煌建筑工程有限公司 |
| 重庆八一建筑劳务有限公司 |