智能化赋能效果明显 数字经济逐渐壮大

涪陵 “科创+产业”推动高质量发展

作为制造业大区，涪陵区坚持“科创+产业”发展路子，让创新成为高质量发展的核心动力。通过大力实施科技创新，深耕传统产业数字化转型，涪陵区已成功打造市级数字化车间32个、智能工厂7个，数量领跑全市。2020年涪陵区科技竞争力排名提升5个位次，居全市第7位。

智能制造节本提效

“点”上抓单台设备改造，推动企业“机器换人”；“线”上抓生产线升级，装备成套自动化数字化生产线；“面”上抓系统集成，建设智能工厂和数字化车间。“点、线、面”结合，涪陵区加快了制造业转型升级步伐。

华晨鑫源公司加大投入，从冲压、焊装、涂装、总装四大工艺着手，不断提升关键设备的智能化程度，目前四大工艺车间关键装备数控化率平均已达88%，冲压、焊装、涂装、总装、发动机五大车间均实现了半自动化、全自动化生产。

道道全重庆粮油有限责任公司是涪陵2020年新增的市级智能工厂，企业从注塑到精炼、罐区、赋码、成品5个车间全流程均已实现自动化智能控制和管理，一个生产线上人越来越少的工厂，产量却在不断提升，当前精炼食用油和包装油年产（量）均达到20万吨。

华峰氨纶公司积极引用“智能技术和互联网技术”，不断升级装备和管理水平，用全自动连续聚合装备完全取代手工添加辅料的间歇聚合装备，自主研发自动化贴纸管机器取代手工贴纸管操作，全自动装箱设备取代人工打包操作，建成行业内第一座智能化立体仓库。

据统计，“十三五”时期，涪陵区累计完成256个改造项目，技改投入占工业投资比重提升到40%以上。生产效率平均提升超过60%、运营成本平均减低20%，智能化赋能效果非常明显。桐君阁药厂、华峰化工先后跻身全市十大智能制造标杆企业行列。

突出发展数字经济

涪陵区同时深耕传统产业数字化转型，太极集团、建峰化工等一批以企业内网建设为重点的工业互联网项目加快推进；万凯新材料基于5G+工业互联网智能工厂建设项目入选全市5G示范应用重点项目库；华峰化工以行业应用为重点的工业解析项目参与工信部试点项目招标；涪陵工业园区智慧园区成功入选市级重点智慧园区予以支持推进……全区国家级两化融合贯标认证通过企业累计突破10家，处于全市第一梯队，企业数字化转型能力建设取得初步成效。

以华峰氨纶为例，企业在CRM系统上建立了原材料—生产—成品品牌合作通道，整合上下游优势资源，提高产品开发针对性，建立后道应用测试中心，缩短新技术转化时间，实现“产供销”三方共赢。同时为客户定制生产线，满足客户特殊需求，增强产业链利益共同体之间的粘度。

“十三五”时期，涪陵区加快推进数字产业化、产业数字化，依托华为（涪陵）云计算大数据中心，大力发展云计算、大数据、人工智能、智能终端等产业，加快新兴业态集聚、培育新兴增长点。以涪陵华通电脑、特发光缆等为代表的电子制造和以蒙塔纳、华为云计算等为代表的软件和信息服务业产业加速聚集，数字经济逐渐壮大，2020年（制造业类）数字经济产业增长10%以上。

创新能力显著增强

近年来，涪陵区积极推进页岩气、中医药、榨菜、新材料等重点研发平台建设，加快培育法人化研发机构，形成“一个重点企业一个研发平台，一个支柱产业多个研发中心”的创新格局。

2020年，涪陵区新增3家市级企业技术中心、6家市级“专精特新”企业、2家“小巨人”企业，15个项目申报纳入2020年第一批、第二批技术创新指导性目录，29个产品成功申报2019年重大新产品。

此外，2020年涪陵区还有多个品牌进入重庆市消费品工业重点培育品牌；涪陵现代中医药特色产业基地成功获批为国家火炬特色产业基地；获重庆科学技术奖4项，实现技术合同成交额5.08亿元，21项重大科技成果实现新增销售收入27.3亿元。

“十三五”时期，涪陵区市级科技型企业总数达到910家，规上工业研发投入增长93%，打造出57个市级重大新产品；拥有国市级各类企业研发机构77家、市级企业技术中心41家、区级企业技术中心78家。

涪陵区融媒体中心 魏东

南川 城区人均拥有公园绿地超12平方米

6月6日，市民在南川区凤嘴江畔的亲水休闲公园散步。

近年来，南川区城市面貌发生了翻天覆地的变化，公园从无到有、从单一到多样，并结合半溪河、凤嘴江生态治理工程新建改建亲水休闲公园，城区人均公园绿地面积达到12.88平方米。南川区融媒体中心 黎明 于洪 摄

綦江 困扰村民16年的“心头事”解决了

“16年了，这个本本终于又回来了，惶恐不安的生活结束了……”近日，綦江区永新镇沾滩村村民张天其站在银行门口，翻来覆去看着手中的房产证，嘴角挂着笑容，眼眶里泛起泪花。

产业发展失利欠下债款

2004年，张天其和另外7户村民响应政府号召，将自家房产证抵押给银行，每人贷款2万元，在指定猪种点进购母猪，发展养殖业。

原本计划着来年母猪配种产仔后就把贷款还上，但出乎意料的是，第二年母猪无法配种。

无法配种，就意味着没有收入来源。无奈之下，张天其他们只好将母猪低价处理。

“当时本来就是壮起胆子干的，哪个想得到亏成这样。”本就不富裕的张天其和村民们无力偿还欠款。

为此，他们找到政府有关部门，希望通过从猪种问题着手，帮其解决困难。永新镇也曾会同相关部门单位协商，但因无法认定种猪是否有问题，难题始终没得到根本解决。

随着时间的流逝，2万元贷款如雪球般越滚越大，逾期还款银行上诉，张天其等人被法院列入失信被执行人黑名单。

张天其食不下咽，夜不能寐：“更不要说10多年来我们从没出过綦江，因为不能买高铁票，不能买飞机票……”

“绿灯”亮起困局有了转机

从最困难的群众入手、从最突出的问题抓起、从最现实的利益出发……今年4月，在开展党史学习教育“我为群众办实事”实践活动中，綦江区委了解了到张天其等人具体情况，让这一困局有了转机。

“当年每户贷款多少钱，养了多少头猪？现在家庭的经济收入主要来源是什么？”走访调研中，綦江区委书记姜天波与张天其等人面对面交谈，详细了解事情原委及如今生产生活情况，“要实事求是，也要设身处地站在群众角度考虑，绝不能把历史遗留问题再留给历史。”

永新镇对案件重启核查。因时隔多年，已无法认定当年产业发展出现问题的根源和责任，与该问题相关的綦江区农业农村委、綦江区人民法院、重庆农村商业银行等部门单位相关负责人再次坐下协商。

最终，相关部门和单位开辟绿色通道，多方合力，协助张天其等人对这笔贷款进行了偿还，银行随即撤销上诉，綦江区人民法院也第一时间将限制高消费等强制措施依法予以解除。

“以后一定要买张高铁票出去看看。”张天其一身轻松，他说，党和政府是值得信任的，他会继续投身乡村振兴，建设美丽家园。

綦江区融媒体中心 陈正策 成蓉

梁平 奏响现代渔业新乐章

近日，占地25亩的梁平区礼让镇川西村南美白对虾循环水养殖基地完成竣工验收，预计本月底正式投放第一批虾苗，国庆期间即可上市。南美白对虾“游”进川西村，是梁平区万石耕春·龙溪渔歌发展壮大，加快实现由传统渔业向现代渔业、智慧渔业转变的一个缩影。

作为全市规模集中度最大的商品鱼生产基地和全市唯一以渔业为主的农业科技园，万石耕春·龙溪渔歌涵盖了礼让镇川西村、同河村、民中村，明达镇字库村、红八村和仁贤街道长龙村，围绕“渔业园区化、园区景区化、生产智能化、产业生态化”思路，依靠科技、改革、多方投入等手段，加快完善基础设施、推广生态技术、强化品牌培育。

近年来，万石耕春·龙溪渔歌以农村新型股份合作社和龙头企业为平台，培育新型渔业经营主体100余个，建成集良种繁育、养殖加工、休闲观光于一体的现代渔业园1万亩，养殖包括黄颡鱼、大闸蟹、鲈鱼、泥鳅、黄鳝、对虾、大鳞鲃、长吻鮠、大口鲶等20余个水产品种，实现年产水产品1.5万吨，渔业经济总产值突破6亿元，并被认定为国家星火计划重大项目核心示范基地、重庆市水产健康养殖示范基地。

在万石耕春·龙溪渔歌，不仅养殖户赚了钱，当地村民也富裕了起来。川西村全村1200多户农民，90%的人都从事渔业养殖，吃上了“产业饭”，鼓起了“钱袋子”。 梁平区融媒体中心 张耀

江津 花椒交易市场火爆开市

6月6日，江津区花椒综合交易市场火爆开市，首日成交量约300吨，日交易额约2000万元。

江津是“中国花椒之乡”，种植花椒的历史悠久。近年来，江津区从良种繁育、科学种植、精深加工、品牌文化、线下线上销售着手，构建了全产业链条体系，开发出食品、保健、医药、化工4个系列7类46个品种，产品出口日本、韩国、澳大利亚等国。

今年江津花椒长势相对较好，预计产量30万吨，产值超34亿元。“价格行情比去年同期提升60%以上。”先锋镇相关负责人介绍。

去年因疫情影响，市场行情不佳，不少区外较大种植面积的企业基地弃采弃管、减少投入。江津区着力从保证花椒质量、维护品牌形象上下功夫，注重在生产、加工、销售等环节全面加强花椒质量监管，确保花椒高品质，再加上市场上花椒短缺，目前干花椒的成交价每公斤70元左右，鲜花椒每公斤12元，吸引了山东、四川、云南等地的客商前来收购。

6月6日是今年江津花椒全面开始采摘和综合交易市场开市的时间，交易将持续到7月底。江津区将成立联合执法组，以“零容忍”的态度打击种植、加工、销售环节中的违法违规行为，维护市场秩序。

江津区融媒体中心 贺宝胜 邓浩 董志慧

万州 “水水中转”集装箱班轮首航

6月6日上午，一艘装载着120个集装箱的班轮徐徐驶离江南沱口集装箱码头前往涪陵港，标志着万州港“水水中转”集装箱班轮正式开行，也代表着万州区在探索三峡库区坝内物流微循环模式上迈出了坚实一步。

上午10时，满载粮食的集装箱通过龙门吊，有序装载到停泊的货轮上。前不久，这批粮食从镇江出发到达万州，进行“散改集”后，再搭载班轮前往涪陵。据初步测算，这一创新模式可为企业节省内陆运输成本约20%。

“万州作为一个集散中心，每年从万州港上岸的粮食有百万吨，以前从下游上来的粮食多为散装运输，到达万州港卸载一部分，再由该货轮继续行驶运往果园港、涪陵、江津等地，货运成本高、上游港口卸载麻烦。”万州区物流办相关负责人举例说，“水水中转”开行后，下游运来的粮食可以在万州港实现“散改集”，再改由合适的货轮进行发货，节省了运输成本，提高了效率。

此次开行的“水水中转”集装箱班轮主要运输有粮食、化工原料、建材产品等。按计划，“水水中转”集装箱班轮初期将每周开行一班，后期根据货源数量和结构再适时增加开行次数与频率，实现常态化运行。接下来，“水水中转”还将与“蓉万”粮食通道形成相互补充，进一步服务云、贵、川等地粮食生产加工企业。

三峡融媒体中心 汪佳 李泽鸿

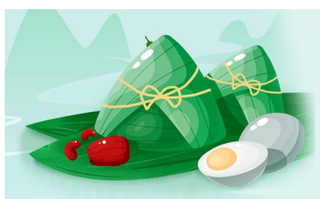
北碚 加快休闲观光步道建设

“过去小路崎岖不平没有防护，现在亲水步道蜿蜒悠长，架空步道登高望远，我们锻炼、休闲的地方越来越多了。”退休职工邓阿姨每天早上都要和老伴沿着嘉陵江边散步晨练，说起现在北碚的休闲观光步道赞不绝口，大呼惬意。

近年来，北碚提速推进嘉陵江巡江步道、缙云山生态环道、黛湖步道、滨江路步道等重点步道建设。“整个项目已经完成80%，目前正在进行局部节点施工，预计今年7月可以对外开放。”中冶建工集团有限公司曾云飞介绍，正在建设中的嘉陵江巡江步道全长2.4公里，包含了亲水步道、架空步道和局部景观平台打卡点。林深时小径通幽，急转时雄关漫道，春赏漫山遍野的山花，夏听流水潺潺的江声……巡江步道建成后将与滨江路无缝对接，为金刚碑、北温泉、正码头等文旅项目注入更多人气。

缙云山生态环道则是结合沿线传统古村落打造，打通环道与沿线村社之间的“最后一公里”。缙云山生态环道全长64.52公里，地跨北碚、璧山、沙坪坝3个行政区，其中北碚段全长34.5公里，地跨澄江镇、十里温泉城、北温泉街道、歇马街道，按照“生态屏障路、产业提升路、景观旅游路”的功能定位，结合脱贫攻坚、乡村振兴和原住居民传统大院风貌保护、美丽乡村建设要求进行建设，建成后将带动沿线休闲农业、特色餐饮及民宿的产业融合。

北碚区融媒体中心 刘黎



“2021端午节重庆粽子品牌必买榜单”出炉

粽子是端午节时必吃的食物，是汉族传统节庆食物之一。时值端午节来临之际，为迎接“粽子消费”旺季的来临，进一步挖掘我市优质粽子品牌，传承民俗文化，向广大消费者推荐一批口碑过硬、口味创新、品质优良的本土品牌粽子。本报特联合重庆市糖果糕点行业协会、小红书APP共同发起“2021端午节重庆粽子品牌必买榜单推荐”活动，经过协会推荐、媒体测评等环节后，正式面向广大消费者公布首批“重庆粽子品牌必买榜单”。

（排名不分先后）

重庆大师傅食品有限公司

必买推荐：
大师粽·火锅粽

经过独特工艺加工而成，具有火锅味的麻、辣、鲜、香，一颗粽子就是一顿小火锅。

必买推荐：
大师粽·黑猪肉蛋黄粽

选材黑猪肉，口感鲜香，搭配翻沙咸蛋黄，黑猪肉肉质细腻，肉香四溢，且营养价值丰富，富含铁元素、蛋白质、多种维他命等优质营养元素。

购买渠道：大师傅各线下门店、大师傅天猫旗舰店。

重庆怡园食品有限公司

必买推荐：
青花椒卤肉粽

采用重庆最有名的江津九叶青花椒为提味主材，麻爽鲜香，提味去湿；再选用上等五花肉，经过12道工序卤制，鲜香油润，麻香爽口。

必买推荐：
“粽福”礼盒

四方礼盒，简约大气，质感厚重有分量！外包装融入了重庆网红地标建筑元素，用时尚插画的表现形式，大胆的撞色让礼盒迸发鲜活，令人眼前一亮。礼盒配有16枚粽子，综合11个精选口味，足以让一家人尽饱口福。

购买渠道：线下门店、贝尔麦莎所有门店有售。

重庆市如景食品有限公司

必买推荐：
竹筒粽

如景怡园，毗邻永川茶山竹海，依托茶山竹海丰富竹资源，历时多年，从众多口味及优良配方中，终于开发出了富有竹林清香的竹筒粽。用上选五花肉、新鲜香菇，再经过腌浸的程序，与五常糯米相结合，油而不腻，清香扑鼻。

必买推荐：
“棠城福粽”系列礼盒

作为棠城福粽系列礼盒最为畅销款，深受广大顾客喜爱，创下冠军销量的一款礼盒。其中包含竹香清水粽、五谷杂粮粽、红豆豆沙粽、玉米香肠粽、花生腊肉粽、豆豉鲜肉粽6种品种的粽子，多种口味满足一家人所需。

购买渠道：如景怡园所有线下门店及如景怡园公众号均有销售。