

推动数字经济高质量发展

江津

以“智”促“造”产业升级

9月7日,江津德感工业园,中粮粮油工业(重庆)有限公司智能工厂里,植物油从精炼、调和到灌装封箱,所有程序都已经高度自动化;

10公里外的几江街道,一处破损井盖被区数字化城市管理中心发现,2小时后井盖便被更换;

这时,家住鼎山街道琅山社区的市民张蕾在手机淘宝上下了订单,1天之后,她就能品尝到来自西湖镇桐寨村的农家土鸡蛋……

随着江津区大力推动数字经济发展,以大数据、人工智能、云计算为代表的数字科技,正深刻地影响到社会经济发展的方方面面,传统工业强区正步步为营,开启产业提档升级新时代。

政策集聚创新资源

江津区制造业基础雄厚,怎样将基础优势转化为促进数字经济高质量发展的优势,关键还在于牢牢抓住数字产业化和产业数字化赋予的机遇,全力帮助企业加快转型升级。

制定发展规划、设立科技基金、实施“津鹰计划”……江津建立起了涵盖组织领导、资金扶持、人才支撑等多个方面的政策保障体系,以前所未有的

力度,为数字经济发展“保驾护航”。

“上半年全区研发投入达7.3亿元,同比增长36%。其中规上工业研发投入5.5亿元,同比增长161%。”江津区经信委负责人介绍,为助推数字产业健康发展,江津持续推动帮扶政策向数字经济领域倾斜,先后推出了创业种子投资基金、专利质押融资、科技型企业知识价值信用贷款3个科技金融产品,目前已帮助313家(次)企业获得信用贷款6.17亿元。

一系列好措施、好政策加速了各类创新资源迅速集聚。目前,江津已成功签约中科院西部科创中心暨中科智慧产业园项目,西北工业技术研究院、紫光重庆工业互联网云平台区域总部、重庆浪尖工业设计研究院等8家研发机构和华福嘉业、蕴博君晟、中之信等10余家科技服务机构入驻,并广泛与浙江大学、武汉大学、西北工业大学等10余所国内重点高校签订政产学研合作协

议,共建产学研科技创新平台21个。

赋能产业全面升级

今年上半年,江津全区数字经济增加值112.21亿元,同比增长37.4%;实现产业融合增加值98.64亿元,同比

增长37.4%;实现数字产业增加值13.57亿元,同比增长37.4%。

通过实施智能化改造项目,打造数字化车间、智能工厂,发展工业互联网平台等措施,江津持续推动数字化、智能化变革向产业链、供应链各环节延伸。“今年计划对超过80个项目进行智能化改造,目前已完成43个。”江津区经信委相关负责人说,“截至目前,江津数字化车间和智能工厂总量居全市第三位。”

数字经济在江津的蓬勃发展不仅体现在“量”上,还在更加丰富的应用场景上实现质变,成为带动江津产业升级的新引擎。

位于德感工业园的重庆耐世特转向系统有限公司是国家级“两化”融合管理体系贯标试点企业。智能化改造后,企业人均产出同比增长约97%,产品不良品率降低约35%,运营成本降低16.8%,单位产品能耗降低24.27%,产能也由30万套/年提升至50万套/年。值得一提的是,由于智能化、自动化程度高,今年疫情期间,耐世特公司成为江津首批复工复产的规上工业企业,并迅速恢复到疫前生产水平,最大限度降低了损失,赢得了先机。

加快建设科创中心

6月30日,江津区2020年第二季度招商引资项目集中签约和重点建设项目集中开竣工活动上,总投资约118.5亿元的江津区团结湖大数据智能产业园正式开工。

为推动数字产业化,江津建起了“1+4”平台支撑体系,即团结湖大数据产业园综合服务平台和双福工业园、德感工业园、珞璜工业园(综保区)、白沙工业园4个产业发展平台,着力打造重庆科学城南部科创中心。其中,双福、德感工业园重点发展电子信息、智能装备制造产业;珞璜工业园(综保区)打造智能终端、芯片、集成电路制造基地,发展智能家居产业;白沙工业园则以“江小白”为依托,带动园区企业“两化融合”,进而提升整体智能化水平。

一系列新业态、新平台的打造,成为江津促进数字经济高质量发展的抓手。如今,江津已有高新技术企业172家,科技型企业超过1000家,智能制造装备企业、智能硬件零部件产品企业近20户。预计到2026年,江津将引进各类数字产业项目150个,实现产值200亿元。

江津区融媒体中心 郭开星 黄柏添

渝北 整治高层建筑消防安全

五花八门的可燃雨棚替换成了防火型雨棚,进出小区的道路路面清爽、没有一辆车占道停放,城市消防高空瞭望监控系统24小时“不眨眼”,服务队、巡逻队值守在自己的岗位上……最近,渝北区高层建筑消防安全突出问题正在逐个被“消灭”。

深刻汲取加州花园火灾事故教训,对于因小区私家车占道停车造成的消防救援车道受阻问题,渝北区采取堵疏结合、以疏为主的方式,缓解小区居民停车难问题。一方面清理小区消防通道,清查整治架空线缆,完善禁停标识标线,开辟应急避难场所,真正让“生命通道”畅通起来。另一方面积极协调协信中心、新光天地等社会单位推行错时停车,并在小区周边启动规划建设公共停车场。此外,还在小区内设置了消防车道占道报警系统,小车违规占用进出通道超过20秒,系统便会自动出发语音警报,要求其驶离。

对于直接成为火灾蔓延的“帮凶”和救援疏散“屏障”的可燃雨棚及防盗网,渝北区采取“政府补一点、居

民出一点”的形式,进行可燃雨棚拆除和封闭式防盗网整改:统一颜色、尺寸、功能,将可燃雨棚更换为阻燃静音雨棚;对防盗网进行“开窗”改造,既满足消防救援条件,又兼顾群众生活所需。

如果说实地排查隐患是防患于未“燃”的传统法宝,那么智慧消防就是织密消防安全网的科技利器。渝北区积极运用大数据、物联网等信息技术,搭建智慧消防平台,实现24小时“不眨眼”的自动监控,遇到异常情况自动报警,确保火灾隐患早发现、早处置。

截至目前,渝北区3079栋高层建筑已全部完成消防车道划线;2849栋高层建筑开展“三查三清”,1249栋拆除更换可燃雨棚、防盗网;125栋高层建筑完成消防管网无水整改工作,237栋正在整改施工。全区共投入隐患整改资金2667.85万元,545栋拟启用大修基金整改隐患,占比79.4%,消防安全问题整治阶段性成效显著。

渝北区融媒体中心 周新宇

沙坪坝 “彩虹”天桥设电梯



近日,沙坪坝区联芳街道万达广场旁边,一座“彩虹”天桥成为美丽的风景线。

这座天桥主要连接南侧富洲兰亭等住宅小区与北侧沙坪坝万达广场,以及公路道路两侧的公交车

站。去年6月天桥正式建成供市民通行,并于近日完成了“彩虹”装饰。考虑到老年人和残疾人的出行需要,天桥两端还专门安装了垂直电梯。

沙坪坝区融媒体中心 喻庆 钟帆

梁平 田野上多了群“技术控”

春种一粒粟,秋收万颗子。对于老一辈的农民而言,丰收是“噼、噼、噼”的割稻声;对于现在的新农人而言,丰收是轰隆隆的马达声。

作为梁平新农人代表,蒋丽英夫妇只要来到田地,就变成了“技术控”。这几天,他们开着收割机驰骋在金黄的田野里,切割、脱粒等工序一气呵成,机器轰鸣的声音在田间地头回荡着。

蒋丽英说,自从她返乡创业起,就决心当好一名新农人。这些年,夫妻二人购买一系列机械设备,给村民提供水稻“耕、插、防、收”全过程社会化服务,让越来越多的农户当起了

“甩手掌柜”。两人学习新技术,利用无人机完成水稻播种、喷洒农药,解决了季节性用工荒问题,降低了天气不稳定的自然风险,促进农业节本增效。他们还开设电商网店,通过网络把家乡的农家土特产卖到各地……通过科技兴农,夫妻二人走向了小康。

在蒋丽英夫妇的带动下,越来越多的乡邻也加入到新农人队伍中。他们怀揣着干事创业的梦想,把科技基因注入传统农业,开得了新机器、玩得转新技术、带去了新思维、落地了新理念,把青春挥洒在希望的田野上。

梁平区融媒体中心 谢清城

綦江 健康扶贫解决群众就医难

9月4日,下着细雨,村民胡显书与往常一样按时来到綦江区丁山镇黄坪村卫生室接受艾灸治疗。

“我的腿现在好很多了,都能蹲下去了,谢谢你薛医生!”胡显书一边治疗,一边表达对乡村医生薛琴的感谢。

薛琴是今年2月通过考试上任的乡村医生。虽然到村时间不长,但从村民一句句简单的感谢语中,她深切地感受到自己是被需要的。

近年来,为了保障农村群众基本就医需求,綦江区卫生健康委通过公开招聘、建立“镇聘村用”制度等方式,配齐配强了乡村医生队伍。如今302个行政村卫生室均配备有1名注册乡村医生或执业(助理)医师。同时,还通过开展实用技能和适宜技术培训,大力提高了乡村医生对常见

病、多发病的诊治能力和中医药服务能力。

软件提升的同时,硬件也得到改善。现在的黄坪村卫生室墙面洁白,诊断室、治疗室、观察室、药房一应俱全,室外还有开阔的场地,让前来就医的村民身心都舒畅多了。

“看病就医得到了更好的保障,大家打心里感到高兴!”胡显书说,以前村民看病要走1个多小时的路到其他村或者镇上去看,如今一般的小病不用出村就可以医好,买药还可以刷医保卡,十分方便。

綦江区融媒体中心 成蓉



璧山 党员带好头 乡村更和谐

9月5日一大早,璧山区大路街道团坝村的党员张正国像往常一样,来到村里的杨家院子,一边和村民聊家常,一边帮大家打扫卫生,这已经成了老张每天的必修课。

一名党员联系一个院子,身体力行带动村民爱护环境、美化乡村,是大路街道推广应用的党员“责任田”机制。该机制目前已使用到全街道的基层社会治理中。

“看到党员们随身携带扫帚、撮箕,一有垃圾就打扫清理,让我们爱护环境、美化院落意识也逐渐增

强,现在我还主动养花种草了,家里的院子也越来越漂亮。”村民周忠群很受触动。

“责任田”机制在大路街道的疫情防控、农村人居环境整治等工作中都取得了良好的工作效果。“下一步我们将在各村(社区)广泛推广这个机制,进一步调动党员积极性,发动更多群众参与基层社会治理,实现党员带头、群众自治。”大路街道党委书记蒋航航表示。

璧山区融媒体中心 熊浩

渝中 用区块链为全国农产品促销

“只需用手机扫一扫这个二维码,就能追溯到产品的研发、生产、供应、销售全流程……”在位于渝中区的重庆区块链数字经济产业园内,重庆浪潮云链信息技术有限公司常务副总经理刘平扫描一瓶芝麻油的二维码后,经销商、生产日期、指导价格、生产地址等产品相关信息便一目了然。

这个二维码是浪潮集团以区块链技术为支撑,构建的第三方公共服务平台——质量码。通过质量码平台为产品赋码,形成一物一码的“身份证”,可以在生产过程中实现品控及共享制造,也可以在流通环节中提升供应链

效率,还可以在消费环节中实现产品追溯、保险保障。通过浪潮公司大厅内的质量码运营监控平台能够看到,截至目前全国已有3000多家品牌企业上链,累计赋码产品超过1.2万种,赋码超11亿个,成为重要的消费质量类“互联网+”应用。

质量码可以应用在哪些领域? 特色农产品算一个。目前,浪潮公司已为四川茂县特产羌脆李建立质量标准,实现羌脆李的质量数据可视化,树立品牌形象。

浪潮公司还将携手重庆市农业融

资担保集团有限公司,在农产品溯源、农产品质量体系搭建、支撑农产品品牌化转型和助力重庆市农业区域公用品牌“巴味渝珍”等地方特色品牌打造与运营等领域开展合作,运用区块链技术共同推进农产品品牌数字化管理、数据化运营、数字营销转型发展。

除浪潮公司外,同在园区的金窝窝网络科技有限公司作为渝中本土企业,也正积极利用区块链技术,助力全国各地农产品品牌打造。

今年3月,金窝窝接到长寿区长寿湖镇政府的合作邀请,帮助当地果农助推滞销血脐橙。公司随即在APP上推出“抗疫助农”专区,为长寿湖血

脐橙给予线上流量支持,仅1个小时,便完成近6000单的交易量,最终帮助果农销售血脐橙26万斤。

金窝窝公司还走出重庆,与西安市供销合作联社达成合作协议,将利用大数据、区块链技术,帮助西安市灞桥区实现农产品溯源,促进供销社产销平衡,进而助推县域经济发展。

按照相关规划,到2022年,渝中区数字经济总量达到800亿元规模,数字经济产业发展和创新应用水平跻身全国前列;到2025年,渝中区将建成“区块链+”新一代信息技术融合科创高地、现代服务业数字化发展引领示范区、区域大数据智能化创新应用中心,步入全国新型智慧城市建设第一方阵。

渝中区融媒体中心 刘侃

路网通四方

9月7日,薄薄的晨雾中,合川涪江四桥及干线公路将合阳城街道、南津街街道、铜溪镇紧密联系在一起。

近年来,合川区大力推进基础设施建设,重点围绕互联互通、缓解堵点、各镇街融入合川城区及产业发展等方面布局公路、桥梁,承载起群众发展和致富的希望。

合川区融媒体中心 陈刚 摄



铜梁

垃圾分类处置实现镇村全覆盖

9月6日上午,铜梁城区兰亭别院小区,市民叶琼拿出智能卡扫描后,将分好类的生活垃圾分别投入到相应的垃圾桶里,卡上立马显示出垃圾的重量和积分。“小区安上智能化垃圾分类桶后,经过简单培训,我们都能自己操作投放,还能领取奖励的矿泉水、垃圾袋等生活物品。”叶琼说。

目前,铜梁区28个镇街、300多个村(社区)的垃圾分类收集处理实现了全覆盖。

“一个箱”变“四个桶”

在淮远丽景小区,一位居民将纸板、塑料瓶和果皮分别投放到相应的箱桶里。“小区物业公司安排了专人负责垃圾分类指导员,他们既负责向居民宣传垃圾分类的目的意义,指导居民准确投放,同时还要做好垃圾分类的处置。”物业公司负责人说。

在西郊绿道边的巴川街道玉皇村,道路两旁花草簇拥,农家房屋干净整洁,公路边和院落里崭新的垃圾桶摆放得整整齐齐,村民将分好类的干湿垃圾倒进不同的桶里。村里还配套

建起了阳光堆肥房,农家产生的果皮、菜叶、剩饭、秸秆等通过堆沤,变成有机肥还田。

“从2019年开始,按照区委、区政府的要求,我们以‘减量化、资源化、无害化’为目标,坚持‘多个试点作示范、全区机关走在前、城乡并进共推进、分步实施显成效’的工作思路,细化职责,打表推进,强化考核,将垃圾分类处置工作纳入了铜梁区创建全国文明城市城区的重要内容。”铜梁区城市管理局负责人张光文介绍。

如今,行走在铜梁的城区和乡村,无论是干道、公园、广场,还是车站、社区、庭院,垃圾分类的标识标牌随处可见,两格、三格、四格垃圾箱桶有序摆放,不时可见市民将分类垃圾投入不同的箱体。

宣传示范掀起新风尚

这几天酷暑消退,在明月广场,一群大妈正跳着健身舞。当被问及是否知道垃圾分类时,“晓得!晓得!居委会又是培训,又是示范,我们都按照组长说的办!”大妈们七嘴八舌回答道。

正街社区党委书记郑淮平介绍说,社区通过多角度多层次面向居民、沿街商铺经营者和物业管理人员普及垃圾分类知识,宣传科学分类方法,引导市民逐渐养成绿色环保文明的生活习惯,增强了市民的生态环保意识,垃圾分类成为新时尚。

铜梁区各中小学将垃圾分类列为学生养成教育的重要内容,将垃圾分类知识编入了教材,进入了课堂,逐步实现“教育一个孩子、影响一个家庭、带动一个社区”的目标。

各机关单位积极开展以“垃圾分类我先行,引领时尚当先锋”主题党日,组织工作人员学习垃圾分类知识,掌握垃圾分类的具体方法,并带头开展垃圾分类。遍布铜梁的少云志愿者们也主动做起了垃圾分类的先行者、宣传者和践行者。“过去嫌麻烦,时下成习惯,经过大力宣讲和示范引导,铜梁掀起了垃圾分类的文明新风尚。”铜梁区委宣传部副部长马兰说。

垃圾分类体系初步形成

餐厨垃圾过去是令人头痛的难

题。而今,每到清晨,一辆辆餐厨垃圾专用车穿行在铜梁大街小巷,把一个个饭店、酒楼、食堂产生的餐厨垃圾收集殆尽。

“我们通过购买社会专业化服务,组建城镇餐厨垃圾收运一体化队伍,今年1—8月累计收运餐厨垃圾9800多吨,基本实现了应收尽收。”铜梁区城管局环卫所负责人向焱说。

在庆隆镇,一个总投资约7.6亿元、一期设计日处理生活垃圾1200吨的生活垃圾焚烧发电厂已完成厂房主体建设,预计2021年6月建成投用。投用后不仅能将铜梁城乡生活垃圾一网打尽,还可以变废为宝,产生清洁能源。

截至今年8月,铜梁区财政投入2300余万元生活垃圾分类所需专项经费,完成城区及2个街道、19个行政村,共计8万余户居民的生活垃圾分类示范建设任务。全区生活垃圾分类投放、收集、运输、处置体系初步形成,城乡生活垃圾分类工作取得了阶段性成效。

铜梁区融媒体中心 赵武强 张浩