

推进基础设施互联互通 产业提质升级显成效

# 江津 加快建设同城化发展先行区

**在行动** 主城都市区 16

□本报记者 周雨

10月1日,随着最后一根钢箱梁顺利吊装,合璧津高速公路江津油溪长江大桥实现主桥合龙,标志着大桥主体结构施工完成,该高速全面进入路面水稳层施工阶段。这条高速公路建成通车后,将有效串联起成渝高速、九永高速、渝蓉高速、渝遂高速等多条射线高速公路,在重庆二环和三环高速之间形成新的连接,为江津加快建设主城都市区同城化发展先行区增添又一重要通道。



近日,合璧津高速公路江津油溪长江大桥最后一根钢箱梁顺利吊装,标志着大桥主体结构施工完成。 通讯员 苏盛宇 摄/视觉重庆

自2020年5月,市委、市政府召开主城都市区工作座谈会以来,江津紧扣加快建设同城化发展先行区目标任务和加快建设国际化、绿色化、智能化、人文现代化大都市要求,积极融入成渝地区双城经济圈建设和全市“一区两群”协调发展,在推进基础设施互联互通、产业提质升级、科技创新、城市一体化建设、乡村振兴等方面取得明显成效。

自2020年5月,市委、市政府召开主城都市区工作座谈会以来,江津紧扣加快建设同城化发展先行区目标任务和加快建设国际化、绿色化、智能化、人文现代化大都市要求,积极融入成渝地区双城经济圈建设和全市“一区两群”协调发展,在推进基础设施互联互通、产业提质升级、科技创新、城市一体化建设、乡村振兴等方面取得明显成效。

以交通发展为重点打造重庆二环线组团

“跨江北上,融入主城”是近年江津发展的一条主线,为此建成了鼎山长江大桥、几江长江大桥、西江大道等一系列骨干交通设施,并在长江北岸大力推进双福新区、滨江新城等新兴城市组团建设。去年以来,江津进一步加大基础设施互联互通建设力度,加大推进合璧津

高速公路、渝昆高铁江津段、重庆铁路枢纽东环线、轨道交通5号线跳磴至江津段等一批重大交通设施。其中,轨道交通5号线跳磴至江津段已完成轨道铺设,今年底前可实现车辆上线试跑。这条轨道建成通车后,可在重庆西站换乘环线,在石桥铺站换乘1号线,在红岩村站换乘9号线,在冉家坝站换乘环线和6号线,使江津成为“轨道上的城市”。

另外,渝昆高铁江津段控制性节点工程大山隧道已正式动工,重庆铁路枢纽东环线江津段桥梁隧道等主体工程已全部完工。

随着这些重大交通设施的建设推进,双福新区已形成28平方公里建成区、30万常住人口规模,滨江新城已形成10平方公里建成区规模,江津城市建成区面积已达到90.3平方公里规模,并成功创建国家卫生区、获评重庆市历史文化名城。

以科技创新为重点加快推动产业现代化

去年以来,江津还把融入共建西部(重庆)科学城作为推动高质量发展的最大机遇和最大抓手,在推动西部(重庆)科学城江津片区建设上实现良好开局。根据规划,江津长江以北的双福、圣泉、德感等3个街道全域纳入西部(重庆)科学城,涉及面积约200平方公里。为此,江津设立了西部(重庆)科学城江津园区管委会,规划启动建设团结湖大数据智能产业园、环重庆交通大学创新生态圈等一批科技创新平台,大力推进科技创新和产业转型升级。

去年至今,江津共新增高新技术企业73家,累计达245家,新增科技型企业595家,累计达1311家。团结湖大数据智能产业园成功引进大数据智能化项目76个,协议引资超165亿元,紫光工业互联网平台等20个项目建成投

坚持创新驱动发展 加快推进创新成果转化

# 铜梁 奋力打造高新技术产业基地

**在行动** 主城都市区 17

□本报记者 戴娟 通讯员 李慧敏

生产线上机器不断运转,工人们专注地忙碌着,智慧管控平台上,生产线上的每一个环节都能通过扫描设备传送到此,实现生产情况实时监控……这是位于铜梁高新区小米生态园的重庆百钰顺科技有限公司智能车间的场景。

近年来,铜梁坚持大数据智能化引领的创新驱动发展,抢抓成渝地区双城经济圈建设和重庆主城都市区同城化发展发展机遇,加快形成产业交汇、经济交互,以高质量发展创造高品质生活,全力打造高新技术产业基地、创新成果转化基地和龙文化旅游名城。

支持鼓励企业进行智能化改造

10月9日上午,位于铜梁高新区的重庆天齐锂业有限责任公司的实验室内,科研人员正在做化学元素和产品过程质量分析。“自2018年成立研发中心后,公司三年来每年研发投入都近千万元,并建立起近三十人的研发团队,通过科技自主创新确保产品达到全国领先水平。”公司总经理赵本常说。

作为重庆唯一的金属锂生产企业,天齐锂业不仅获得了市区两级创新创业示范团队奖励,近年来持续引进高层次人才也得到了相关政策的支持。赵本常告诉记者,有了各种人才、研发政



铜梁高新区云丁科技鹿享家智能门锁制造车间里,工人们正在进行智能门锁装配。 通讯员 唐彬 摄/视觉重庆

策的保障,企业对下一步的人才引进和技术改进工作更有信心。

坚持把科技创新作为高质量发展的主动力,铜梁在设备补贴、研发补助、种子基金、知识价值信用贷款、风险补偿基金等方面持续发力,围绕重点产业、重点集群,支持鼓励企业进行智能化改造,奋力打造高新技术产业基地。

目前,铜梁高新区有高新技术企业89家、科技型企业360家,今年新增科技型中小企业67家,新增在孵企业29家。辖区企业已认定数字化车间18个、智能工厂2个、智能化项目60个,完成备案技改项目共88个,“双新”企业产值占规上工业比重达到48.1%。在铜梁高新区,从事高新技术产品开发的企达到392家,产值占园区规模以上工业

总产值比重达51%。

加快推进创新成果转化

“希望今后能将开发出的基础技术,嫁接上企业的应用开发和市场通路,在创新技术甚至是关键核心技术领域取得突破,最终转化为实际的市场价值。”重庆会通科技有限公司总经理姜金明透露,公司正在与重庆文理学院合作,共同建设微米光电材料与器件省部协同创新中心铜梁中心。

通过校企合作搭建平台,是铜梁加快推进创新成果转化的举措之一。记者从铜梁区科技局了解到,铜梁在打造创新人才聚集地、创新成果转化地,全面建设成渝地区双城经济圈创新生态新示范区的进程中,搭建转化桥梁,积

运。200余家企业实施智能化改造,新建重庆市数字化车间29个、智能工厂8个,江记酒庄等3家企业获评重庆市2021年创新示范智能工厂。

另外,江津还加快推进发展专业市场,有效承接主城都市区功能分工和中心城区产业转移。其中,双福国际农贸城的农产品日交易量达1.3万吨、交易额达9700万元,承担了全市72%的生鲜农产品供应。

以综保区为重点提升对外开放层次

去年以来,江津仍以江津综保区为重点提升对外开放层次,推进西部陆海新通道建设迈出新步伐。

去年以来,江津打造“陆海新通道冷链快线”品牌,累计开行快线13趟,开行珞璜港至上海港集装箱班轮,珞璜铁路综合物流枢纽获评重庆陆港型国家物流枢纽;开行西部陆海新通道江津班列240列,共运输11987标箱。

综保区开放龙头作用达到新水平,获评全面深化服务贸易创新发展试点和重庆加工贸易示范区,2020年进出口总额达157.9亿元,增长47.8%,占全区进出口总额73%。

江津区负责人表示,“十四五”期间,江津将以西部(重庆)科学城江津园建设为引领,加快建设重要的科技创新基地、先进制造业基地、消费品工业示范区;将以国家城乡融合发展试验区建设为引领,加快建设山水人文城市;将以江津综保区建设为引领,加快建设重要的内陆开放前沿阵地、综合物流基地、川南渝西融合发展试验区;将以推动长江经济带高质量发展为引领,加快建设重要的大健康产业聚集区、都市休闲度假旅游区及高品质生活宜居地。

以轨道为纽带联结城市

——“轨道上的都市区”大家谈之二

□臧博

人潮涌动的轨道交通是映射城市繁华程度的一个标志。对山城重庆而言,轨道交通是优化城市空间布局、解决交通问题的根本之策,以轨道交通为纽带联结城市,将区域联结起来,将产业联结起来,将人才联结起来,十分必要。

重庆地貌以丘陵和山地为主,地势起伏大、地貌类型复杂,市民驾车出行较为依赖跨江大桥、立交桥和穿山隧道等,绕行远、耗时久、易拥堵,极为不便。而运量大、频次高、不延误的轨道交通,则跨过江河、穿越隧道,如同一条条纽带将因地形而隔开的地区联结在一起,成为广受市民喜爱的出行方式。“米”字型高铁网的成形与先后运营,也改善了区域交通环境、旅游环境,让各区域板块紧密联系在一起。

轨道交通在空间上联结着中心城区与主城新区,让城区联系更紧密;在产业布局上联结着不同功能的组团,让生产要素更集中;在功能上联结着生活居住区与工作区,让人员流动更通畅。与国内外大多数城市相比,重庆的轨道交通有着地形地势上的先天劣势,但也因此在后天形成了独特的魅力,成为城市里的颜值和气质贡献者,甚至于对区域经济发展与人文交流都产生了巨大影响。

如今,轨道交通贯穿中心城区三大槽谷,也串联起中心城区与主城新区,强化着中心城区对主城新区的辐射带动作用。从高铁建设五年行动方案,到中心城区的“环+放射”轨道交通网,从2022年运营及在建里程“850+”计划,到正在加紧施工的璧铜城轨快线,重庆正在加快推进干线铁路、城际铁路、市域铁路、城市轨道交通“四网融合”,密集城市轨道交通网络逐步成形。从璧山区到渝中区,轨道交通1号线将“1小时通勤圈”落到了实地,中心城区和主城新区的市民可以满足各自休闲度假与逛街购物需求。

让人口自由地、高效地流动,是城市发展面临的重要课题。对市民而言,工作区寄托着对事业不懈奋斗的志向,生活区承载着对高品质生活的追求。而便捷的轨道交通则将事业与生活二者紧密串联在一起。如长67公里、衔接两江新区、渝北区、江北区、渝中区、巴南区的单轨3号线,从2011年9月运营至今,10年间已运输乘客24亿人次,成为当之无愧的公共交通“顶流”。

建设“轨道上的主城都市区”,打造主城都市区“1小时通勤圈”“1小时经济圈”“1日生活圈”,离不开轨道交通的强力支撑。在主城都市区“强核提能级”“扩容提品质”背景下,以轨道为纽带联结城市,恰逢其时。

## 重庆发布19项地方标准

在全国率先明确食品快速检测项目、数量和抽样规则

本报讯(记者 王天翔)记者10月12日从市市场监管局获悉,重庆近日发布19项地方标准,涉及应急管理、农业农村、基本公共服务、气象、食品安全监管、生态环境6个方面。其中,《食品快速检测实验室技术规范》(下称《技术规范》)对批发、零售市场食品快速检测项目和批次数量、抽样规则、后续处置等提出明确规定,在全国尚属首次。

检测项目方面,《技术规范》将全市日常监管中发现问题较为突出、投诉举报集中的10大类30个品种,尤其是豇豆、四季豆、韭菜、芹菜、大口黑鲈、乌鱼、鳊鱼、鸡蛋、肉鸡、牛肉、羊肉11种重点农产品纳入食品快速检测重点品种和重点项目。

检测数量方面,《技术规范》要求大型综合批发市场快检室每日快速检测食用农产品批次应不低于全部食用农产品进场批次数的90%;农贸

市场快检室每日快速检测食用农产品批次应不低于该市场销售食用农产品品种数量的10%,且每月覆盖所有品种。

抽样规则方面,《技术规范》明确食用农产品快检抽样种类、产地、规格等级、生产日期(或购进日期)均相同的视为同一批次;从同一批次不同位置和不同层次进行随机取样。

当天发布的19项地方标准包括应急管理领域地方标准4项、农业农村领域地方标准1项、基本公共服务领域地方标准3项;气象领域地方标准8项、食品安全监管领域地方标准2项、生态环境领域修订的地方标准1项。

截至目前,重庆已累计发布地方标准1194项,现行有效901项,较好地满足了全市重点行业领域基于自然条件、风俗习惯等的特殊技术要求,凸显了地方标准的政府公益属性和区域优势特色。

## 聚焦网络安全宣传周

### 重庆市举行2021年网络安全宣传周校园日活动

本报讯(记者 李星婷 周松)10月12日,重庆市教育系统2021年网络安全宣传周校园日活动在重庆理工大学举行。这是我市连续七年举办该主题活动,旨在进一步加强校园网络安全。

本次活动由网信办、市教委、市公安局联合举办,以“网络安全为人民、网络安全靠人民”为主题,开展了网络安全攻防竞赛决赛和网络安全专题培训及竞赛颁奖两个部分的活动。

据了解,截至2020年,我市共有各类学校10130所,在校学生总数约550万人,教职工数约47万人。据初步统计,全市中小学“宽带网络校校通”接入率达100%,拥有多媒体教室的学校占比达99%以上。今年以来,重庆市教育系统共发现各类网络安全漏洞100余起,其中有不少高危漏洞,因此亟须加强相关网络安全建设和人才配备。

12日,在重庆理工大学举行的网络安全攻防竞赛决赛现场,来自重庆大学、西南大学、重庆市第十一中学校等20支参赛队伍,在电脑前通过一个个代码,展开“攻防”战。经过数小时的鏖战,重庆邮电大学参赛队伍以1180分获得全场最佳成绩。

“只有了解如何‘攻破’一个网站我们才能编写出更好的防护程序,避免出现系统漏洞。”重庆邮电大学战队队长吴镇洋说,比赛中有的图片恢复和文件解密等题目很有挑战性,需要把诸多理论知识反复拆解。这种以赛代练的形式,能切实提升大家的业务水平。

在网络安全专题培训会上,重庆邮电大学司法鉴定中心主任王志刚、市公安局网安总队管理支队副队长李涛分别以《网络安全知识解读——基于技术与法律的双重视角》《网络安全风险与防范》为主题,对现场师生进行了培训。

## 广阳岛 重庆主城单块面积最大农田秋收完毕



俯瞰高粱地里的农家小院“管种管收” 傅志兵 摄/视觉重庆

视觉南岸 影像寻访 长嘉汇城市客厅 广阳岛智创生态城

近日,随着最后两垄高粱的机械化收割,广阳岛上重庆主城单块面积最大的一块农田(约256亩)“好大一块田”秋收完毕。

“好大一块田”是广阳岛生态修复示范点,实行两季轮种,春着油菜花,秋收红高粱,还能发展养蜂酿蜜和广阳岛特产高粱酒等生态产业。



“好大一块田”机械化收割 陆钢 摄/视觉重庆