

走深走实“智慧+”“绿色+”高质量发展之路

南岸建山水人文都市区、智慧创新生态城



南岸区长嘉汇,市民正在游玩,体验山城之美。(本报资料图片) 首席记者 龙帆 摄影 视觉重庆

□本报记者 李星婷

9月28日,重庆软件园·重庆数字文创产业园和数字内容·渝产业园在南岸区开园。这两大数字产业园将致力于形成百亿级产业规模,为重庆数字经济发展注入新动能。

这只是南岸区建设“国际化、绿色化、智能化、人文化”现代城市的一个缩影。为认真落实市委、市政府关于主城都市区建设的部署要求,南岸区走深走实“智慧+”“绿色+”高质量发展之路,正加快建设具有影响力和竞争力的“山水人文都市区、智慧创新生态城”。

引入20多个新兴产业园区

“重庆软件园是在2019年第二届智博会上入驻南岸的全市重大项目之一,2020年线上智博会上被授牌为重庆市首批软件园。”9月28日,南岸区经信委相关负责人称,该项目是打造国家数字经济产业的重要支撑载体。重庆软件园分A、B、C、D四个区打造,总体量将超过100万平方米,是南岸区建设“智慧重镇”和“智慧名城”的重要引擎。

目前,重庆软件园已聚集了国家级开放平台4个、国家级产业基地11个、

国家级产业平台5个、重要行业平台15个,全力打造中国“智谷”。

除重庆软件园外,南岸区已引入阿里飞象、树根互联、网易文创数字经济产业园等20多个新兴产业园区和众多头部企业。目前,全区科技创新企业规模呈加快发展态势,高新技术企业增加到235家,位居全市第4,科技型企业增加到1193家,位居全市第7。

高标准打造长嘉汇城市会客厅

弹子石、龙门浩、慈云寺等历史文化街区,故宫文物南迁纪念馆……9月30日,和煦的阳光下,南岸区这些著名景点游人不少。

“聚焦‘国际化、绿色化、智能化、

人文化’现代城市要求,南岸区着力建设山水城市会客厅,以长嘉汇金融中心建设为引领,推动文旅商体融合发展。”南岸区规划局相关负责人介绍,日前南岸区与市规划和自然资源局联合发布《长嘉汇大景区(弹子石片区)城市设计方案》和《龙门浩·重庆人家城市更新方案》国际征集资格遴选结果,共有10家国内外优秀设计团队入围。

“这标志着重庆推进长嘉汇大景区规划建设又迈出了重要一步。”该负责人介绍,长嘉汇大景区(弹子石片区)城市设计方案主要包括洋人街、总部经济区、卫国路以及钟楼广场等4个地段,将重点突出“长嘉汇金融中心、国际化

迎宾半岛”的功能定位。

“龙门浩·重庆人家”城市更新方案主要包括慈云路、海棠溪新街、南山一黄山风景区山脚下的一天门社区等,设计方案重在讲好“龙门故事”,还原“最重庆”的龙门浩。

“长嘉汇大景区和龙门浩片区是充分展现南岸区历史人文风景眼、山水城市会客厅、商业商务中心区的重要载体。”该负责人表示,南岸区将高度重视两个设计征集成果的转化运用,助力打造长嘉汇城市功能新名片。

让花盆成“聚宝盆”

地处长江、嘉陵江交汇处的南岸区,生态禀赋得天独厚,是重庆市主城区的绿色屏障。

南山中央山地公园,是南岸区打造的国家中心城市生态“绿芯”;作为长江生态文明创新实验区,广阳岛正着力打造“长江风景眼、重庆生态岛”……南岸区全区森林覆盖率43%,有着天然的“半城山半城绿”空间布局。

以广阳岛片区长江经济带绿色发展示范建设为引领,南岸区正系统推进山水林田湖草沙保护修复,构建大健康与大生态交融的绿色产业体系。

此外,南岸区利用良好的生态优势,紧紧围绕林果、花卉、盆景三大特色效益农业,培育出南山花卉、双龙盆景、回龙枇杷、龙顶樱桃等多个农特产品品牌,让花盆成为“聚宝盆”,果树立成“摇钱树”,依托美丽乡村大力发展全域旅游,实现“园区”变“景区”,让人民生活更加幸福美好。

智慧城市怎么建

重庆发布“揭榜挂帅”项目榜单

本报讯(记者 向菊梅)重庆日报记者10月8日获悉,为全力推进“智慧名城”建设,全面打造“住业游乐购”智慧城市应用场景,市大数据发展局近日发布“揭榜挂帅”项目榜单,将围绕基层治理、停车管理及服务、餐饮服务、食品安全3个领域打造示范项目。

此次发布的项目有严格的考核指标。基层治理方面,要求项目建成区县级基层治理平台,并实现区县、乡镇(街道)、村(社区)三级部署;同时要实现同一区县行政区域内5个以上试点社区基础数据全面数字化采集,以及市、区县、乡镇(街道)、村(社区)、网格、楼栋六级数据流转;还要打造不少于10个基层治理应用场景,面向工作人员和居民分别开发移动端应用,为工作人员提供数据采集、维护、查询等移动端功能,为辖区居民提供公共服务、便民服务等移动端功能等。

停车管理及服务方面,要求项目具备车位查询、停车缴费、车位预约、停车诱导、停车监管、经营分析、运营管理等功能,满足城市级智慧停车平台管理及运营需求。同时在用户数、

响应时间、接入停车位等方面也有明确要求,比如可接入管理停车位要超过10万个,可接入管理停车场要超过2000个,操作界面响应时间≤1s,数据查询平均响应时间≤2s,能支持注册用户数不低于50万等。

餐饮食品安全方面,要求项目覆盖同一区县行政区域内500家以上餐饮单位,并能对未戴工帽、未戴口罩、未戴手套、未穿工服、抽烟等违规行为以及垃圾桶、老鼠等进行智能识别、自动抓拍和存储,违规行为的识别率要达到90%,存储时间不少于7天等。

据市大数据发展局相关负责人介绍,此次揭榜项目要求建成时间均不晚于11月30日,承诺持续运营时间均不少于3年。市大数据发展局将对完成建设的揭榜项目进行评审,并按照分数高低确定揭榜优胜单位,每个方向揭榜优胜单位最多不超过2家。同时,对于揭榜优胜单位,将给予揭榜资金奖励,其中,基层治理平台和智慧停车平台项目每个补助金额200万元,“互联网+明厨亮灶”食品安全智慧管理项目每个补助金额100万元。

重庆拟出台5G应用行动计划

3年内建成60个应用标杆场景

本报讯(记者 夏元)10月8日,重庆日报记者从市经信委获悉,由该委牵头起草编制的《重庆市5G应用“扬帆”行动计划(2021—2023年)》(以下简称《行动计划》)于日前完成公示及意见征集,将于近期出台,计划3年内从涉及垂直行业、社会民生、新型信息消费等多个重点领域中建成60个5G应用标杆场景。

按照《行动计划》,到2023年,重庆将实现以系统、终端、网络设备、元器件、材料为主的5G产业生态有效集聚,全市5G网络个人用户普及率将达到40%以上,5G网络接入流量占比超过50%,5G物联网终端用户数年均增长超过200%。

届时,5G技术将在全市多个重点领域进行深度拓展。比如,在工业、车联网、物流、建造、能源、水利、农业等垂直行业领域,5G应用成效将日益凸显;在医疗、教育、旅游、智慧城市等社会民生领域,5G应用将有效促进“住业游乐购”全场景建设;在新型信息消费领域,5G技术应用将带动数字文创、新零售、家具安防等领域创新发展。

与此同时,5G应用支撑能力将显

著增强,每万人拥有5G基站数量将超过15个,全市建成超过100个5G行业虚拟专网,引进培育5个5G应用共性技术支撑平台,建成重庆市5G融合应用创新中心和5G应用安全创新示范中心,形成跨部门跨行业跨领域协同、大中小企业联动的5G应用融通创新格局。

为实现上述目标,《行动计划》提出,市级部门将开展创新协同,突破5G应用关键环节,包括实施5G智能终端技术攻关、5G系统与网络技术攻关和5G+工业互联网技术攻关,以及做大5G智能终端与设备产业,补充5G芯片与元器件产业,布局5G关键材料产业,培育升级5G应用软件产业等。

市经信委负责人表示,按照《行动计划》,全市将在多个重点领域推广5G应用,包括5G+工业互联网、5G+车联网、5G+智慧物流、5G+智能建造、5G+智慧能源、5G+智慧水利、5G+智慧农业、5G+智慧园区、5G+智慧应急、5G+智慧交通、5G+智慧医疗、5G+智慧教育、5G+智慧旅游、5G+智慧城市管理、5G+数字文创、5G+新零售、5G+智慧生活等。

2021重庆网络安全宣传周11日启动

本报讯(记者 周松 实习生 肖秋灵)10月8日,重庆日报记者从市委网信办获悉,2021重庆网络安全宣传周将于11日在璧山启动,系列活动于11日至17日在全市范围内开展。

此次网络安全宣传周以“网络安全为人民,网络安全靠人民”为主题,以线上线下相结合的方式。宣传周期间,我市将举办网络安全高峰论坛、网络安全体验展、网络安全攻防竞赛和主题日等活动。

网络安全高峰论坛将邀请市内外网络安全专家、产业界代表,着眼“十

四五”规划和2035年远景目标,围绕“数据安全”主题,就网络安全形势、数据安全保护、个人信息保护、网络安全教育技术产业融合发展进行交流研讨。

网络安全体验展将搭建线上线下双展馆,突出知识性、趣味性、参与性、体验性,展示量子信息、5G、安全态势感知、科普机器人、VR、3D全息等网络安全前沿技术、最新产品、示范应用,大力宣传个人信息保护、防范电信诈骗诈骗等群众密切关注的网络安全知识,增强群众网络安全意识和防护技能。

锻长补短 强化科技创新

长寿加速构建新材料产业生态圈



□本报记者 左黎韵

两张石棉网上放着形状相似的两片树叶,用酒精灯进行加热,一片树叶瞬间烧焦,而另一片却完好无损。10月8日,位于长寿经开区的华陆新材料有限公司正在演示一组实验,树叶未烧焦的奥秘在于其下面放置着一块果冻状的蓝色物质。

“这种物质名叫气凝胶,是一种绝佳的隔热材料。”公司负责人介绍,该公司年产5万平方米硅基气凝胶复合材料项目主体工程已经完成,项目将于年底正式投产。

这只是长寿区打造国家级新材料和先进制造业基地的一个缩影。近年来,该区围绕龙头示范,强化科技创新,形成了以聚氨酯、功能性膜材料等为主的新材料产业集群。2020年,长寿区新材料产业产值达183.2亿元,约占全市份额的1/4。

龙头企业引领串起新材料产业链

长寿区作为主城新区的重要板块,制造业一直是当地的支柱产业,拥有重钢、川维化工等老牌企业。近年来,当地狠抓产业链供应链统筹,着力培育和引进了一批引领性、带动性强的重大项目、龙头企业,打造新材料和先进制造



长寿经开区,工人在生产新材料。(受访者供图)

业产业集群。

“在产业链打造中,我们首先瞄准掌控核心技术、具有核心引领、能弥补本地产业链短板的龙头企业,再以诸多‘专精特新’的中小企业围绕龙头集聚,形成上中下游企业共同促进、利益均沾、共赢发展的金字塔式产业链结构。”长寿区相关负责人称。

除了华陆气凝胶,近年来,长寿区还先后引入世界首套天然气制蛋白质、最大高纯钢筋、最大钢绞线以及西南地区最大锂离子膜材料等龙头项目落户,基本形成了高性能聚合物、纤维及复合材料、功能性膜材料、电子化学品以及硅基新材料为主的产业集群,为“十四五”时期初步建成国家级新材料和先进制造业基地奠定了基础。

智能化改造提升生产效率

在长寿经开区,重庆科顺新材料有限公司生产区域内,一批批聚氨酯防水涂料不断从自动流水线传输而来,经机器臂分类码垛后,再打包出厂。去年,科顺新材料完成车间智能化改造,用全自动流水生产替代人工作业,生产运营效率提高了20%。

在生产环节注入智能因子,通过大数据智能化提升产业链生产效率,加速传统产业的迭代升级,是长寿新材料产业集群得以快速发展的另一秘诀。

“我们通过‘点线面’三个维度,推进互联网、大数据、智能化与工业经济深度融合。”长寿区经信委相关负责人介绍,在“点”上抓单台设备改造、推动

企业“机器换人”;在“线”上抓生产线升级、装备成套自动化数字化生产线;在“面”上抓系统集成、建设智能工厂和数字化车间,提高生产的标准化、自动化、数字化、智能化水平。

据统计,这几年,长寿区累计投入55.8亿元,实施137个智能化技改项目,已建成4个市级智能化工厂、38个市级数字化车间,其中,与新材料相关的项目占比1/3。

科技创新引领高质量发展

走进川维化工,EVOH生产线上机械轰鸣,这是一种热塑性高阻隔树脂,它能够有效阻隔空气中的氧气,被普遍运用于食品包装。就在不久前,由川维化工自主研发的EVOH合成树脂产品实现量产,填补了国内在该领域的空白。

目前,长寿新材料共聚集了200余家企业,正向千亿级产业迈进。“近年来,我们围绕产业链布局创新链,加大基础研究和应用基础研究投入力度,发挥产学研深度融合优势,为产业升级赋能。”长寿区相关负责人表示。

得益于产业链、创新链、人才链的有机衔接,不只川维化工自主研发的EVOH实现量产,更多创新成果也从“实验室”走进“生产线”,带动新材料产业从高速增长迈向高质量发展。

“下一步,我们将加强与两江新区、涪陵的区域联动,通过建立资源共享、利益共享协同发展机制,实现在产业、市场、人才等方面的良性互动,围绕新材料产业链锻长板、补短板。”长寿区相关负责人表示。

提升交通基础设施一体化水平,打造轨道上的都市区,统筹各类基础设施建设。近年来,便捷的交通体系一直在不断延伸,自轨道交通1号线延伸至璧山区之后,璧山到铜梁的轨道交通线路也已全面开工;轨道交通二、三期续建和市域(郊)铁路江津至跳梁线也正在加快推进;两江新区至长寿快速通道等项目开工建设……“小时通勤圈”正在加快成型。中心城区和主城新区的时空距离正在加快缩短。

一心独放不是春,百花齐放春满园。中心城区发挥辐射带动作用,主城新区各取所长不断提升城市品质,主城都市区的“产业升级引领区、科技创新策源地、改革开放试验田、高品质生活宜居区”目标定位就一定能够早日实现。

中心城区“吸金”同时要“放电”

——主城都市区建设发展大家谈之七

领涨域发展的高地,还要多“放电”,成为带动主城新区发展的引擎。

不论是建设“智慧重镇”“智慧名城”,还是维护好城市的人情味“烟火气”,又或者营造城市“潮生活”夜经济等,中心城区都有着巨大的潜力、优势和经验。长嘉汇、广阳岛、科学城、枢纽港、智慧园、艺术湾都集中在中心城区,中心城区的发展给其他12个区的发展提供了宝贵的经验。比如,磁器口滨江片区治理提升就为南川东街旧城微改

造提供了借鉴经验,长嘉汇的打造也为涪陵区打造长涪江城市阳台提供着有益的参考。礼嘉智慧公园的先进理念和成功经验,也为涪陵走“科创+”“绿色+”发展路子提供了借鉴。

中心城区的“电能”不仅在于有太多的经验可供主城新区借鉴学习,还在于有更加便捷的交通路网正在连接和改变着主城都市区人民的生活。前不久召开的重庆主城都市区工作座谈会提出,要加快促进基础设施互联互通,

□向绍伟

过去一年多来,重庆主城都市区深入实施《重庆主城都市区建设行动方案(2020—2022年)》,加快中心城区与主城新区同城化发展,“极核”优势愈发凸显。仅今年上半年,主城都市区地区生产总值超过1万亿元,占全市77.8%。

根据最新公布的全市人口普查数据,重庆主城都市区常住人口为2112万人,其中中心城区常住人口为1034万人,占全市总人口的32.27%。中心城区的吸引力可见一斑。一直以来,中心城区都是重庆人财物集聚的中心,也是推动高质量发展和创造高品质生活的高地。主城扩容后,对中心城区提出了更高的要求——不但要多“吸金”,成为引

重庆市南川区规划和自然资源局国有建设用地使用权公开出让公告

Table with columns: 编号, 地块名称, 建设用面积(m²), 规划指标要求, 用地性质, 出让年限(年), 竞买保证金(万元), 起始价(万元). Includes details for two land parcels in Nanchnuan District.

二、竞买人范围 中华人民共和国境内自然人、法人及其他组织均可申请参加,可以独立申请也可以联合申请(但法律法规对申请人另有限制)以及在我区欠交土地出让价款、造成土地闲置等违约行为的除外。 三、公告时间 2021年10月9日12时00分至2021年10月29日12时00分,相关资料由竞买人在重庆市公共资源交易网(南川区)(https://www.cqggzy.com/nanchuanweb/)自行下载获取。 四、竞买保证金到账截止时间:2021年10月29日12时00分。 保证金账号:详情登录重庆市公共资源交易网(南川区) (https://www.cqggzy.com/nanchuanweb/) 五、出让方式及相关要求 出让方式:南川区公共资源交易综合交易中心以拍卖或挂牌方式出让国有建设用地使用权,竞买人在2人以上(含2人)实行拍卖出让,1人实行挂牌出让。 六、公告出让时间:①以拍卖方式出让为2021年11月1日9时30分(如有变动另行通知)②以挂牌方式出让为2021年11月1日15时30分(如有变动另行通知)。 七、公开出让地点:南川区公共资源交易综合交易中心。 八、受让人确定:本次国有建设用地使用权公开出让按照价高者得原则确定受让人。 九、联系方式 (一)重庆市南川区公共资源交易综合交易中心 联系人:赵女士 联系地址:南川区商务中心右副楼二楼 联系电话:(023)71610555 (二)重庆市南川区规划和自然资源局 联系人:李女士 联系电话:(023)71421580 重庆市南川区规划和自然资源局 2021年10月8日