

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2021年1月28日 星期四 农历庚子年十二月十六
今日16版·总第396期

国内统一连续出版物号:CN 50-0033 代号:77-9 网址:www.cqkjc.com

重庆市科学技术协会主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆日报协办 重庆科技报社出版



第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛重庆赛区比赛启动

详见02版

重庆汽车产业交出亮眼“成绩单”

■2020年整体产量158万辆,同比增长13%
■单车价值同比提高8000元

详见03版

产业链创新链深度融合 三招确保人才供给
两江新区这样抓科技创新

详见04版

重庆“智慧名城”建设提速

2020年数字经济企业数量同比增长11%,目前已汇聚数字经济企业1.85万家

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,记者从市大数据发展局了解到,2020年重庆通过推进实施数据治理、数字基建等项目,加快发展数字经济,提速“智慧名城”建设。截至2020年底,全市数字经济企业数量达到1.85万家,2020年数字经济企业数量同比增长11%。

市大数据发展局介绍,从2019年起,我市形成以市政府主要领导任“总云长”,6位市领导任“系统云长”,110个市级部门、区县政府主要负责人任“云长”的“云长制”体系。截至2020年底,“云长”单位累计上云信息系统2458个,上云率98.9%,同比提升13%;累计整合关停信息系统2079个,整合率68.4%,同比提升18%,居全国前列。

“2020年以来,随着《重庆市大数

据标准化建设实施方案》《重庆市政务数据资源管理暂行办法》等法规标准体系逐步完善,推动了全市数据汇聚共享开放。”市大数据发展局负责人介绍,2020年我市建成城市大数据资源中心,68个市级部门形成共享数据集中部署部门数据资源池,集中存储数据2666类;市级政务数据汇聚共享增长至3505类,政务数据累计调用94.4亿条,较“云长制”实施前增长170%;在全国率先实现“国家-市-区县”三级政务数据共享体系全覆盖,实现川渝两地跨区域联通、两地目录互挂、生态环保领域首批政务数据资源共享;市公共数据开放系统上线,首批向公众提供涉及市场监管、税务等800多类公共数据。

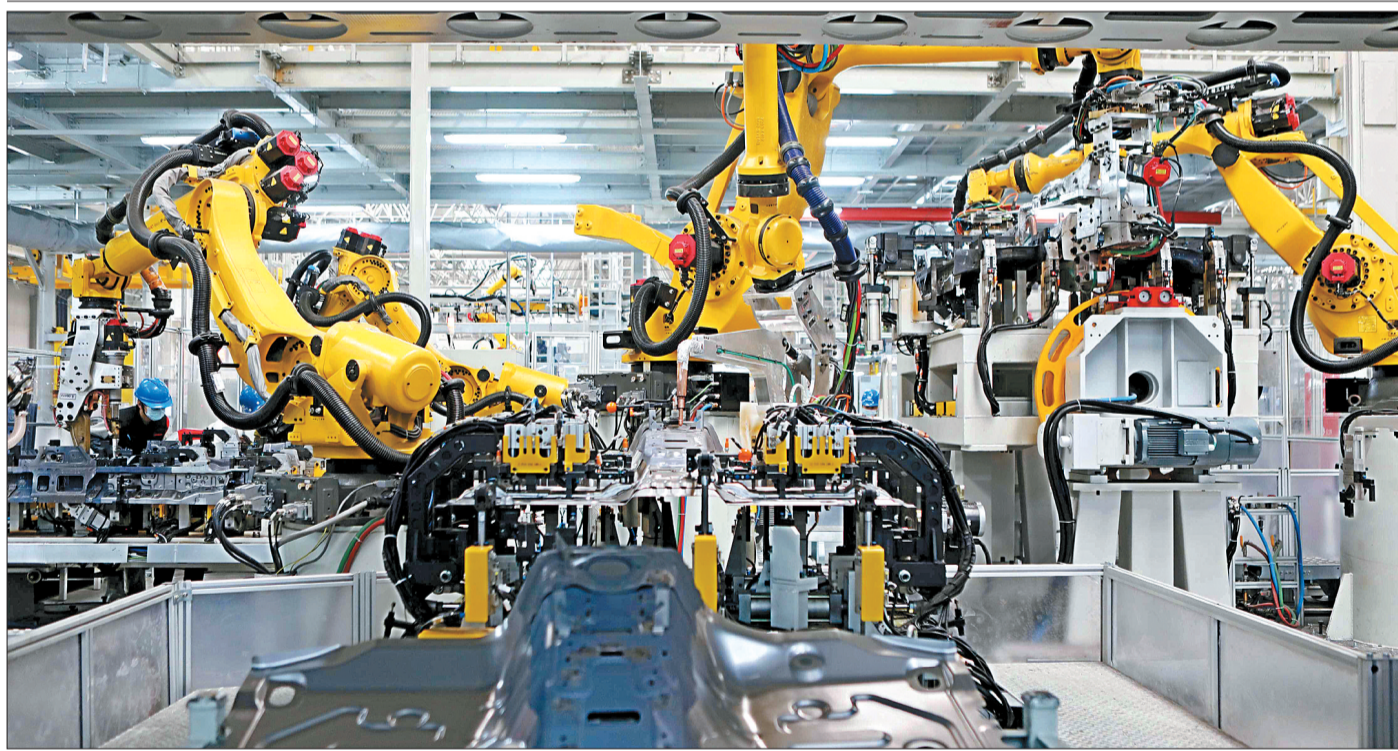
按照《重庆市新型智慧城市建设方案

(2019-2022年)》,2020年我市持续推动建设新型智慧城市“135”框架,即“1个智能中枢、3大支撑体系、5类智能化创新应用”。目前,作为智能中枢的重庆新型智慧城市运行管理中心已建成投用,首批接入80个市级部门、区县及企事业单位150个业务系统,向外提供204个数字化、智能化、标准化能力组件,初步实现“一键、一屏、一网”统筹管理城市运行。

与此同时,3大支撑体系和5类创新应用亦亮点纷呈,比如2020年初部署上线“渝康码”,截至目前累计扫码量2480万次,访问量14亿次,扫码量1744万余次;“渝快办”办理事项增至1875项,用户突破1400万人,实现政务服务事项全覆盖;“渝快融”融资平台助20.4万家小微企业成功融资320亿元。

新型数字基础设施建设提速,是2020年我市“智慧名城”建设又一亮点。去年,我市数字基建动作频繁,包括两江云计算数据中心服务器支撑能力提升至30万台,上架率65%;万国数据中心、润泽数据中心等项目开工,江南大数据中心、移动-亚德数据中心等项目建成投用;建成5G基站4.9万个,建成中新国际数据通道等,推动跨境通信能力显著提升。

“加快布局数字基建,仍是我市今年‘智慧名城’建设的重头戏。”市大数据发展局负责人表示,目前该局正在推动建设以数据中心为底座、5G通信为纽带、超算中心为重点、中新国际数据通道为抓手的数字基础设施体系,我市将逐步建成为内陆国际通信枢纽。



1月19日,永川高新区凤凰湖产业园,长城汽车股份有限公司重庆分公司焊装车间,机器人对WEY坦克300车身底盘进行焊接作业。

据了解,坦克平台拥有全球化、智能化、模块化、高可靠性、高灵活性五项特征。未来坦克家族将会扩大产品阵营,推出中型、大型等众多个性化的车型。

重庆日报特约摄影 陈仕川

构建智能化防灾减灾体系 科学城应急指挥中心正式运营

本报讯(重庆日报记者 李星婷)利用大数据、信息化手段,实现可视化应急救援。近日,记者从重庆高新区获悉,西部(重庆)科学城应急指挥中心正式运营。该中心通过远程可视化信息传输、应急联动指挥调度系统、“一企一档”等多种方式,构建智能化防灾减灾的公共安全体系。

“中梁山某区域发现明火,需要快速

扑灭!”应急指挥中心发出紧急通知,消防救援人员、应急救援人员迅速赶赴现场救援。大火很快被扑灭,整个过程比以往缩短20分钟——这是西部(重庆)科学城应急指挥中心的演练场景。该中心依托5G网络,通过大数据、信息化手段,提高应急救援水平和速度。中心大屏幕上的应急指挥地图,就是一张高清电子地图,超大屏幕几乎占据整个

背景墙,城市运行、地质灾害、森林防火、防汛抗旱等数据,均在这张地图上呈现。

“中心对重点领域安全生产进行实时监管巡查,如森林火灾云端监控有9个点,采用红外线监控,主要集中在曾家镇、含谷镇、金凤镇、虎溪街道。每个点覆盖半径5公里。”该中心相关负责人介绍,中心综合运用城市低空巡防无人机、智能头盔、智能眼镜等实时回传

数据,实现远程可视化环境应急指挥,只要温度异常就会触发系统报警。

该中心建有安全监管信息平台,能第一时间与市应急部门取得联系开展指挥调度。中心还建立健全了应急管理信息员队伍,实行24小时值班备战制,将应急值班、12350投诉电话等多项服务收进“一扇门”,接报后立即响应处置,从而构建起完备、及时的公共安全体系。