

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2022年5月5日 星期四 农历壬寅年四月初五
今日16版·总第517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

2022首期科创中国@重庆双月论坛举行
三峡药材科技创新联盟揭牌成立

详见02版

亲禾集团:
科技赋能 让更多建筑“绿”起来

详见03版

重庆将在渝北打造元宇宙先导试验区
重点打造数字孪生、触觉渲染、智能算法等产业集群

详见04版

全国一体化算力网络 成渝国家枢纽节点(重庆)开建 东数西算产业联盟成立

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点(重庆)建设项目,在璧山区举行启动仪式。启动仪式上,两江新区水土新城、西部(重庆)科学城璧山片区和重庆经济技术开发区这3个重庆数据中心集群内的起步区获得授牌;多个数据产业重点项目达成合作签约;南岸、璧山等7个区县成为重庆市电子政务云平台“两地三中心”区县并获得授牌;由市内多个数字经济企业组成的东数西算(重庆)产业联盟成立。

今年2月,国家发改委、工信部等四部委正式复函同意在成渝地区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点,规划设立重庆数据中心集群,并围绕该集群抓紧优化算力布局,平衡好重庆与周边城市的算力资源部署,做好与国家“东数西算”工程相衔接工作。

“为融入国家‘东数西算’工程,推进成渝国家枢纽节点(重庆)建设,实现数据中心集约化、绿色化发展将是重庆数字经济建设的‘重头戏’。”市大

数据发展局负责人表示,目前重庆数据中心集群已具备9万个机架、45万台服务器的支撑能力,集群内的3个起步区建设发展势头良好。其中,两江新区水土新城已建成超大型、大型数据中心9个,具备8万个机架、39万台服务器支撑能力,占全市总量8成以上,是西部地区集中度最高、规模最大的云计算基地;西部(重庆)科学城璧山片区先进数据中心由中科曙光承建,采用全行业领先的曙光浸没液冷系统,形成了集通用计算、异构计算、

智能计算为一体的数据平台;重庆经济技术开发区已建成江南大数据产业园、京东探索研究院超算中心、易华录数据湖等多个发展载体。

市大数据发展局表示,“十四五”期间,我市将与四川协同建设全国一体化算力网络国家枢纽节点,优化数据中心和存算资源布局,引导数据中心集约化、规模化、绿色化发展,推动算力、算法、数据集约化和服务创新,重点推动起步区建设,形成一批“东数西算”典型示范场景和应用。



老工业区里的新兴力量

近日,在位于重庆市大渡口区建桥工业园的中元汇吉生物技术股份有限公司,技术员在研发中心工作。

因重钢而设的老工业区重庆大渡口,在过去10年里,医疗、大健康、电子科技、智能制造等新兴产业渐次兴起。近年来,当地政府有针对性地推出一系列纾困措施,包括精准政策支持,缓解企业资金难;持续扩大内需市场,缓解企业经营难;强化用工服务保障,缓解企业用工难。

得益于这些针对企业用工、经营难题的纾困措施,大渡口2022年一季度实现地区生产总值73.1亿元,同比增长7.2%。

新华社记者 唐奕 摄

西部(重庆)科学城实施智能化改造项目117个

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 冉罗楠)近日,记者从《关于支持西部(重庆)科学城高质量发展的意见》(下称《意见》)解读新闻发布会上获悉,西部(重庆)科学城已实施智能化改造项目117个,其中25个项目入选智能化赋能示范项目。

近年来,重庆抢抓数字经济窗口机遇期,以坚定不移推动大数据智能化创新为主线,以智能制造和制造智能为主攻方向,以工业互联网平台为

关键支撑,推动重庆向“智造重镇”加速演进。截至2021年底,累计实施智能化改造项目4000余个,认定679个数字化车间和智能工厂。“两化融合”发展总体水平达到60.7,位列全国第七、中西部第一。

据了解,通过实施智能化改造,科学城已累计建设隆鑫发动机等市级智能化工厂7个、数字化车间17个。企业生产效率平均提高59.8%、产品不良率平均降低42.3%、运营成本平均降低

22.5%、单位生产能耗平均降低19.5%。

此外,推动智能化改造发展离不开“创新”,其中科技赋能更是重中之重。通过积极搭建创新创业平台,集聚创新资源要素,激发创新创业活力,为西部(重庆)科学城智能化发展赋能,在市区两级的共同努力下,西部(重庆)科学城获批建设西南地区首个国家地方共建制造业创新中心,石墨烯研究院、清研理工汽车智能技术研

究院获批建设市级制造业创新中心。

据悉,下一步,市经济信息委将从三方面支持西部(重庆)科学城制造业智能化改造。

首先是依托集成电路、新型智能终端、先进传感器、软件等领域重点企业,支持推动优势制造业加速向高端化、智能化、绿色化方向转型升级,着力筑牢产业基础,推动产业链现代化,为推动科学城发展厚植“智能基因”。

(下转02版)