

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2020年12月31日 星期四 农历庚子年十一月十七
今日16版·总第388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



微信公众号



微信公众号

西部(重庆)科学城有了“千里眼”

运用智慧城管系统,以大数据、信息化手段提升城市管理效能

详见02版

提高城市管理水平,在科学化、精细化、智能化上下功夫
浦东“城市大脑”:
重庆智慧名城建设的学习样本

详见03版

科技创新在行动

重庆工程学院
重庆电子工程职业学院

详见04版

“十四五”期间从四方面发力 重庆打造区块链产业高地

本报讯(重庆日报记者 王亚同)
近日,重庆日报记者从全市区块链发展管理统筹协调机制第一次会议上获悉,“十四五”期间,我市将从规划布局、产业生态、技术突破、应用融合等方面,加快区块链产业培育和创新应用。

近年来,我市区块链产业培育和创新应用取得了显著成效。首先,产业集聚加快发展,重庆市区块链产业园签约入驻趣链、迪肯、金窝窝、浪潮云链等知名企业60余家,产业集聚区初步形成。在区块链应用示范上也是亮点纷呈。全国首个区块链政务服务

平台在渝上线,发出了第一张基于区块链技术的电子营业执照,“星火链网”超级节点落户重庆,易保全“区块链+司法+电子数据存证”系统荣获工信部工业互联网试点示范项目。

市委网信办负责人介绍,“十四五”,我市将在四方面发力,大力推动区块链产业发展和管理工作迈上新台阶,为我市建设“智造重镇”“智慧名城”注入新动能。

在产业生态体系方面,我市将聚焦区块链重大科学前沿问题,谋划推进一批技术应用和产业发展重大项目,构建完整的区块链产业生态体

系。如,市经信委将支持重点区块链企业开展关键核心技术攻关。市大数据发展局将高标准推动全市区块链产业步入快车道。

在产业布局方面,将依托渝中区、两江新区,吸引一批创新能力强、发展潜力大的区块链企业设立研发中心、企业总部。依托高新区、西部(重庆)科学城建设成渝区块链科技创新走廊,推动各区县“区块链+专业领域”应用试点。

在自主创新方面,将着力提高区块链技术持续创新能力,构建开放包容、充满活力的区块链创新环

境。如,市科技局将不断强化科技支撑,推动建立区块链创新服务机构。渝北区将加强政府规划,引导市场主体由“互联网思维”向“区块链思维”转换。

在融合应用发展方面,我市将着力推动区块链与实体经济深度融合、在金融领域深度应用、在公共服务和民生领域广泛应用。如,市农业农村委将加速推动区块链+智慧农业创新发展,助推全市数字农业高质量发展。中国人民银行重庆营业管理部将探索开展更多的应用场景试点,服务跨境结算和投融资便利化。



近日,在位于两路寸滩保税港区空港工业区的智慧共享物流中心,传送带旁的屏幕显示着自动化立体仓设备运行状态、出入库业务、AGV智能小车工作状态等。

针对空港工业园区电子信息产业集群智能制造需求,该中心打造了智慧物流应用示范基地,已建成3.8万个库位的自动化立体仓库、电子物料仓储/配送物料标识体系及无人化智能运输体系等设施 and 系统。货物从入库、出库到配送等环节大部分实现了智能化,出入库效率和空间利用率提升约3倍,人力成本降低一半。

重庆日报记者 张锦辉 摄

2020 重庆市院士专家进校园科普活动收官 全年举办超200场科普讲座 线上线下惠及165万人次

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)
12月29日,记者从重庆市老科协召开的2020重庆市院士专家进校园科普活动总结会上获悉,今年以来,市老科协组织40余名专家举办了204场科普讲座,其中走进我市20个区县,惠及近140所学校的学生、老师及家长15万余人次。并通过线上讲座、科普视频等实现区县全覆盖,在线学习近150万人次。

据介绍,今年初,受新冠肺炎疫情影响,市老科协及时调整科普教育形

式,变线下为线上,启动了“科学防疫”系列在线科普讲座活动。活动以建微信群的方式进行,为中小学教师和科技工作者进行疫情期间的心理健康辅导,并通过中小学教师和科技工作者向学生和家提供心理干预支持。围绕《抗疫时期,如何做好青少年的心理疏导》《防疫心理援助热线如何服务》《疫情期,家校共育好时期》《中、高考学生心理焦虑如何排解》《如何指导宅家孩子与家人相处》等12个主题,共吸引38个区县的300余所中小学、900

余名教师和科技工作者在线收听。

随着疫情得到有效控制,在今年重庆市全国科普日“院士专家进校园”活动中,市老科协邀请到中国老科协科学报告团专家成员董景新教授和空军焦国力大校来渝,在江北、綦江、万盛、石柱、万州作了18场科普报告,惠及当地中小学和社区、党校、机关的师生、社区人员、机关干部1.3万余人,并通过线上频道全程直播,吸引了约1.46万名师生在线收看。

市老协会会长欧可平表示,院士

专家走进校园,开展的科普讲座内容广泛,如科技创新、心理健康、人工智能、垃圾分类、家园共育等当下热门主题,不仅普及科学知识,弘扬科学精神,还激发了中小学生对科学、学科学、用科学的兴趣,提高了中小学教师面向学生科普的能力,增强了家长学生互动、家园共育能力。下一步,市老科协还将适时调整活动形式和内容,不断充实和完善专家队伍,持续有序在全市深入推进院士专家进校园科普活动开展。