

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2022年10月11日 星期二 农历壬寅年九月十六
今日16版·总第560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

王合清在调研重庆科技报、重庆科技融媒体中心时指出
牢记职责使命 坚持守正创新
不断开创重庆科技传媒事业发展新局面

详见02版

重庆绘就全球首张家蚕超级泛基因组图谱
率先创建“数字家蚕”基因库,开启家蚕分子育种新纪元

详见03版

重庆大力发展工业互联网,累计推动11.3万家企业“上云上平台”
智能化为工业发展插上“数字翅膀”

详见04版

铜梁:创新科普活动 提升青少年科学素质

已建设校外科普阵地25个

本报讯(重庆日报记者 云钰)10月8日,记者从铜梁区科协获悉,近年来,该区不断改革创新,拓展科普阵地,搭建各类平台,创新开展各类科普教育活动,不断提升青少年综合素养,培养新时代好少年。目前已建设校外科普阵地25个,今年以来,集中开展未成年人科普活动10余次,吸引了2万多名青少年参加。

“我们充分发挥各部门领域优势,打造校外科普基地。”铜梁区科协相关负责人介绍,近年来,为了让青少年“零距离”感受科技魅力,该区在铜梁区实验小学、金沙小学等学校打造科普场馆4个,馆内配备体感、AR互动、创意机器人、创意编程等科普设施设备,打造设施完备、内容丰富的青少年科普教育

主阵地。

“今年8月,我们的青少年综合实践基地入选重庆市首批中小学校外科普基地,该基地运行5年来,已接待区内校外中小学生近8万人次,成为铜梁乃至周边地区青少年喜爱的‘第二课堂’。”该负责人称,近年来,铜梁区科协不断完善校外场所科普功能,联合区教委、卫健委、气象局、团区委等相关部门,建成气象、文化、环保、健康等多个领域的科普宣传栏、科普长廊、科普书屋、科普教育基地等。目前,该区已安装科普宣传栏50个,打造刘时友青少年科普工作室、气象科普园、健康知识科普基地、社区科普体验馆等21个校外阵地。

在此基础上,该区采用阵地科普、流动科普、数字科普、科教活动等线上线

下相结合的形式,打造丰富多彩的科普品牌活动,成为中小学校课后教育的有益补充,有效地促进了“双减”政策落地。

特别值得一提的是,自2011年首届铜梁区中小学生科技节启动以来,这项活动至今已成功举办11届。除了传统的变废为宝、科幻画等项目外,去年,该科技节还首次将创意编程和人工智能两个项目纳入比赛。目前,全区16所中小学已开展STEM人工智能编程教育试点工作。

为了培养青少年学科学、爱科学的兴趣,该区还发动学会积极举办校园创新实验展示活动,每年定期举行青少年科技创新大赛、科普征文比赛等赛事。近年来,已吸引3万多名学生参赛,收到中小学生各类科技竞赛项目作品数

千项。

“我们还组织科研工作者、科普志愿者、行业专家走进校园。”该负责人称,今年,该区已邀请市(区)专家先后为5所学校的5000余名师生开展科普知识讲座,发放科普宣传手册2000余份。

通过开展形式多样的科普活动,全区青少年的创新意识和科技创新能力逐年提高。目前,铜梁已成功举办三届青少年科技创新区长奖评选,评选出区长奖22名、区长提名奖27名、培育奖23名;在重庆市第三十七届青少年科技创新大赛上,该区选送优秀作品获一等奖2人次,二等奖7人次,三等奖18人次,两位老师获评优秀指导教师。

(相关报道见06版)



西部(重庆)科学城北碚园区 首个项目正式投产

10月8日,工人在西部(重庆)科学城北碚园区的重庆华虹仪表有限公司智能电网电能计量产业基地生产车间忙碌。当日,重庆华虹仪表有限公司智能电网电能计量产业基地建成投产,这是西部(重庆)科学城北碚园区首个正式投产项目。

重庆日报特约摄影 秦廷富

重庆出台汽车软件与人工智能应用发展计划

到2025年培育20个有核心竞争力的汽车软件产品

本报讯(重庆日报记者 夏元)记者10月8日从市经信委获悉,日前我市已出台《重庆市发展汽车软件与人工智能技术应用行动计划(2022—2025年)》(下称《行动计划》),提出将围绕汽车软件与人工智能核心技术、创新平台等方面,到2025年形成“软件+智能+硬件”一体化发展格局,力争培育20个具有核心竞争力的软件产品,建成国内一流的汽车软件与人工智能

技术应用高地。

目前,我市集聚西部科学城智能网联汽车创新中心、中科院汽车软件创新研究平台、上汽集团人工智能创新中心等创新平台,引进培育中科创达、长安汽车软件、赛力斯软件中心等汽车软件与人工智能企业,在智能车控、智能座舱等领域已经形成一批优势产品和解决方案。

《行动计划》提出,将围绕“推动产

业补链强链、培育壮大企业主体、构建产业创新生态、突出场景应用牵引”4个方面来“做文章”。

就推动产业补链强链而言,我市将从做大做强重点软件、大力发展关键硬件、培育发展智能座舱、全力攻坚自动驾驶、推进软硬件一体化发展等5个方面狠下功夫;就培育壮大企业主体而言,重庆将支持企业做优做强、加强企业孵化培育和加大招商引资力度;就构

建产业创新生态而言,我市将深化关键技术攻坚,完善创新支撑平台,扩大人工智能算法应用,完善数据基础支撑体系和优化产业发展环境;就突出场景应用牵引而言,我市将推进一批应用场景开放,鼓励汽车软件与人工智能企业“揭榜”应用场景项目建设,建立汽车软件与人工智能优秀产品供给目录,推动汽车软件与人工智能企业新技术、新产品、新服务应用落地和推广。