

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2020年12月15日 星期二 农历庚子年十一月初一
今日16版·总第383期

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



微信公众号



微信公众号

中国集成电路设计业2020年会在渝举行
重庆集成电路设计产业增幅全国第一

详见02版

携手建设具有全国影响力的科创中心
首届川渝科技学术大会上,川渝两地学者互抛“橄榄枝”

详见03版

重庆国家应用数学中心日前揭牌,该中心主任杨新民解读目标任务——

瞄准四大领域助力重庆大数据智能化发展

详见04版

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

首届川渝科技学术大会在成都举行 怀进鹏黄强出席并讲话

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)12月10日,首届川渝科技学术大会在成都举行。中国科协党组书记、常务副主席怀进鹏,四川省委副书记、代省长黄强出席开幕式并讲话。

怀进鹏代表中国科协对大会召开和获奖者表示祝贺。怀进鹏说,习近平总书记强调要唱好“双城记”,为新时代成渝一盘棋、一体化发展指明了方向。两地科教资源丰富,是科技和产业英才聚集高地、创新高地。举办川渝科技学术大会,是推进两地科协科技共同发展的重要举措和成渝地区双城经济圈国家战略实施的务实之

策。希望两地科技工作者成为时代创新的先行者、智慧的贡献者、改革开放的实践者,两地科协组织要勇于变革创新,提升组织力、动员力、凝聚力,建好科技工作者之家。中国科协及全国学会将与大家共同努力,把川渝地区建成享誉全国乃至全球的科技创新中心和人才集聚高地。

黄强表示,党的十八大以来,川渝两地认真落实习近平总书记关于科技创新的重要论述,坚定不移走科技强省强市之路,取得了一项又一项重大科技成果。中央作出推动成渝地区双城经济圈建设的重大战略部署,战略牵引

力、政策推动力和发展支撑力前所未有。此次大会对提升川渝学术水平、促进学术繁荣、加大科技供给、抢占发展制高点具有重大意义,必将有力提升两地创新优势。

重庆市副市长熊雪说,川渝科技学术大会是川渝两地科协联手打造的综合性、跨学科、开放性学术交流平台,是两地最具影响力的学术交流盛会。川渝两地将进一步完善决策共商、联动共建、人才共聚、资源共享的协同创新机制,加快建设具有全国影响力的科技创新中心。

开幕式上,四川省科协和重庆市

科协联合发布了年度川渝一流学会、年度川渝最具影响力学术活动和首届川渝科技学术大会优秀论文等,部分获奖代表作了发言。

四川省委副书记邓小刚,四川省人大常委会副主任陈文华,四川省政协副主席陈放,中国工程院院士、四川省科协主席、四川大学校长李言荣,中国工程院院士、四川省科协副主席石碧等出席开幕式。中国科协有关负责人、川渝两地有关部门负责人、两地科协和省市级学会代表、获奖代表等参加大会。

(相关报道见03版)



近日,重庆大学电子显微镜中心,科研人员正在观测材料的表面形貌。

作为全国最顶尖的电子显微镜中心之一,该中心科研团队致力于结构金属材料的多维多尺度表征与调控研究和先进电子显微学原创技术开发。目前,该中心不但拥有全球空间分辨能力最高的商业透射电镜,其自主研发的世界首台具有三维晶体学与三维位错表征能力的透射电镜和世界首套像差校正超快自旋极化低能电子显微镜,也填补了全球电镜领域的空白。

重庆日报记者 崔力 摄

重庆市数学领域第一个国家级科研平台—— 重庆国家应用数学中心揭牌

本报讯(重庆日报记者 李星婷)12月11日,重庆国家应用数学中心(以下简称中心)在渝州宾馆举行揭牌仪式。该中心由重庆师范大学牵头,联合北京大学等共16家单位共同建设。该中心是科技部首批支持建设的13个国家应用数学中心之一,也是重庆市数学领域第一个国家级科研平台。这对提升我市自主创新能力、支撑大数据智能化战略的发展,具有十分重要的意

义。数学是自然科学的基础,也是重大技术创新发展的基础。当前我国面临的很多技术问题,根本原因是基础科学以及数学基础跟不上。因此,科技部在今年2月批准北京、上海、南京、广州、重庆等地,首批启动建设13个国家应用数学中心。

重庆国家应用数学中心联合北京大学、中国科学院大学、中国科学院绿

色智能技术研究院、重庆长安汽车股份有限公司等共16家单位共同建设。该中心也是西部(重庆)科学城建设首批入驻项目。

该中心将紧密对接国家、区域发展需要,整合市内外资源,聚焦信息科学、先进制造、智能交通、生物医学等产业领域发展重大需求,凝练和解决一批制约产业发展的关键数学问题,从而推进数学与工程应用的对接,助力对大数据

智能化产业的科技支撑。

该中心还将集聚数学与相关领域的科学家、行业专家和企业家,搭建人才培养和交流合作的平台;组建重大研究团队,培养造就一批具有前瞻性和国际视野的数学高层次创新人才;大幅提升数学解决技术问题、支撑经济社会发展的能力,努力将中心建设成为一流的国家科技创新平台。

(相关报道见04版)