

科技部:让海内外人才享受“中国机遇”

新华社北京9月8日电 (记者 张泉)中国科学技术部部长王志刚7日表示,中国将以更加积极的态度、更加务实的举措深入开展国际科技合作,切实保障人才合法权益,让海内外人才在享受“中国机遇”的同时,各得其所、大展其长,以科技的力量、创新的智慧,为推动全球治理体系变革、构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

王志刚是在当日举行的第十八届中国国际人才交流大会网上大会启动仪式上作出上述表述的。本届大会以“融全球智力 促创新合作 谋共同发展”为主题,邀请来自各国的科学家、工程师、企业家汇聚一堂。大会设置“虚拟展厅”“项目对接”“主宾国”“线上招聘”“在线服务”等5大功能区,通过网络平台开展展览展示、论坛研讨、对接交流等活动。

市科协面向全市科技工作者征集“讲科技”宣讲稿

本报讯 (重庆日报记者 王丽)日前,为建立“讲科技”宣讲内容库,推动新时代文明实践宣讲志愿服务走深走实,市科协面向全市广大科技工作者征集“讲科技”宣讲稿。

“讲科技”宣讲稿选题范围聚焦群众生产生活,围绕实用技术、青少年科普、高科技、应急安全技能、反伪科学反封建迷信等内容展开,每个主题宣讲总体控制在15分钟。

据了解,本次活动设一等奖10名,奖金1000元;二等奖20名,奖金500元;三等奖30名,奖金300元。获得一、二、三等奖的优秀宣讲稿件将编入全市“讲科技”宣讲内容库,在市级新时代文明实践志愿服务队开展宣讲过程中推广使用。

2019年度全国科技报系统优秀作品大赛举行
重庆科技报社选送作品获一等奖

本报讯 (重庆科技报记者 沈静)9月6日,2019年度全国科技报系统优秀作品大赛在山东省烟台市落下帷幕,重庆科技报社选送的作品获得通讯类1个一等奖、好版面类1个一等奖,言论类1个二等奖。

本次大赛由中国科技新闻学会举办,旨在总结2019年全国科技报系统宣传成果,展示科技报系统采编人员的业务水平,加强科技报系统的业务交流,提高全国科技报整体宣传水平,推出科技报道的精品力作,营造科学传播的良好氛围。本次大赛在各科技报刊社及新媒体经过初选推荐的一批全国科技报系统优秀作品的基础上,通过民主、公开评议决出一、二、三等奖。

中国科技新闻学会理事长宋南平、秘书长许英以及来自全国各省、自治区、直辖市的50多位科技报的社长、总编参加了大赛活动。

重庆邮电大学蝉联中国高校
计算机大数据挑战赛冠军

本报讯 (重庆日报记者 李星婷 实习生 唐苓玲)9月7日,记者从重庆邮电大学获悉,该校数据工程与可视计算重点实验室硕士研究生周阳、罗杰与北京大学硕士研究生黄聪组成的团队,夺得“2020中国高校计算机大赛—华为云大数据挑战赛”冠军。

据介绍,比赛提供了1.8万量级条海运运单对应的历史运单GPS数据、历史运单事件数据和港口坐标数据作为训练数据,要求通过机器学习、深度学习建立模型,对2.5万量级条测试运单中的货物到港时间进行精确预测。

凭借数据工程与可视计算重点实验室在机器学习、数据工程领域深厚的技术积累,重庆邮电大学团队在本次赛事中探索并提出效率极高的船运预测深度学习模型,夺得总冠军。

《重庆市中医药科研项目管理办法》正式实施
项目负责人可自主组建科研团队

本报讯 (重庆日报记者 李珩 实习生 王玉英)9月4日,《重庆市中医药科研项目管理办法》(下称《办法》)正式实施。该办法赋予了科研人员更大自主权,允许项目负责人根据项目需要自主组建科研团队,并结合项目实施进展做出相应调整。

据市卫生健康委中医综合处处长廖惠萍介绍,《办法》所称项目是指以中医药理论为指导,依据重庆市中医药事业发展需要,以发展中医药学术、提高中医药临床疗效和诊疗水平为目标开展的中医药科学技术研究开发活动。

“《办法》使中医药科研项目管理更加规范、权责更加清晰,从而促进中医药创新发展。”廖惠萍说。

按照《办法》规定,我市将建立以信任为前提的科研管理机制,实行科研诚信分类分级管理,对项目承担单位、项目组成员、科技咨询专家、第三方机构等项目管理与实施责任主体的不端与失信行为进行科研诚信记录,根据具体情况在一

定期限、一定范围内限制其申请财政科技发展资金;严重失信的,实行联合惩戒,并依法依规终身追责。

据了解,近年来,我市中医药守正创新能力明显增强,在科研平台建设上,争取国家中医药传承创新工程建设项目3个,获国家3亿元支持;争取国家中医药循证能力、中医康复能力建设项目获632万元支持;新增市级中医临床研究基地2个、重点实验室3个、重点学科17个;在科技项目上,获中医药领域国家自然科学基金项目36项,科技部中医药专项6个,开展9个中医药优势病种研究,省部级以上中医药科研项目400余项,获研究经费2.36亿元。

与此同时,中医药科技创新对社会经济发展的贡献率明显提升,近年来我市累计开展成果转化24项,转化金额61072万元;开展技术服务238项,实现服务收入5195万元,直接经济效益达25亿元。



日前,在重庆市农业科学院办公区构建的农业微环境,智能肥水一体化灌溉系统正在运行。今年7月,5G网络全面覆盖农科院智慧农业生产试验示范基地,该灌溉系统能够实时监测不同区域的土壤、环境、病虫害等田间信息,根据植物各个生长阶段自动配置不同比例的氮磷钾等营养元素,实现农作物生长的动态评估,远程精准施肥、灌溉。

重庆日报记者 张锦辉 摄

数据要素驱动·融智赋能发展
第三届数百会将于9月15日举行

本报讯 (重庆日报记者 张亦筑)9月9日,记者从2020线上智博会组委会了解到,由中国科协、工业和信息化部、重庆市政府等单位共同主办,重庆市科协、中国电子学会和重庆市永川区府共同承办的“第三届数字经济百人会”(下称数百会)将于9月15日2020线上智博会开幕日当天在重庆科技馆举行。

据介绍,数百会以“数据要素驱动·融智赋能发展”为主题,旨在打造创新引领、资源集聚、对接实效的共赢共享合作平台,推动数字经济发展壮大。

届时,数百会将邀请国内外经济信息科技领域专家、诺贝尔经济学奖获得者、知名高校专家,阿里巴巴、京东、科大讯飞、广联达、金山云等领

军企业代表聚焦数字经济发展前沿领域,围绕数据要素和大数据智能化引领高质量发展等核心问题进行探讨。

论坛期间还将举办中国科协“科创中国”专项活动,签署战略合作协议、组建“数字经济”专家服务团,同时还发布《新一代人工智能白皮书(2020年)——产业智能化升级》《我国工业数字化转型“云”洞察研究报告(2020年)》等数字经济重点领域智库报告,深度服务重庆实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划,支撑打造“智造重镇”、建设“智慧名城”,为重庆数字经济领域科技经济融合发展打造新动能、培育新生态、开创新格局。