重庆科技报

CHONGQING SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

今日8版 总第629期

2023年7月13日 星期四 农历癸卯年五月廿六

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

科技报公众号 融媒体公众号

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 重庆科技报出版

《习近平总书记关于网络强国的重要思想概论》出版发行

新华社北京7月11日电 中央网络安全和信息化委员会办公室组织编写的《习近平总书记关于网络强国的重要思想概论》一书,近日由人民出版社出版,在全国发行。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视网络安全和信息化工作,明确提出网络强国建设的战略目标,推动网信事业取得历史性成就、发生历史性变革。习近平总书记关于网络强国的重要思想,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是我们党管网治网实践经验的理论总结和网信事业发展的行动指南。《概论》共分10个专题,从推进网络强国建设的强大思想武器和科学行动指南、努力把我国建设成为网络强国、加强党对网信工作的全面领导等方面,对习近平总书记关于网络强国的重要思想的核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求作了阐释。

该书的出版,有利于广大干部群众全面、深入、系统学习习近平总书记关于网络强国的重要思想,凝聚全党全社会力量,推动网信事业高质量发展,为加快建设网络强国而努力奋斗。

袁家军在重庆市科技创新和人才工作大会上强调

坚持创新制胜 强化人才引领 加快建设具有全国影响力的科技创新中心

王志刚讲话 胡衡华主持 唐方裕出席

本报讯 (重庆日报记者 杨帆)7月10日上午,重庆市科技创新和人才工作大会召开。市委书记袁家军出席会议并讲话。他强调,要全面贯彻落实党的二十大精神,深入学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述和做好新时代人才工作的重要思想,坚持创新制胜,强化人才引领,全面实施科技创新和人才强市首位战略,系统重塑市域科技创新体系,加快建设具有全国影响力的科技创新中心,加快形成西部人才中心和创新高地,为现代化新重庆建设提供有力科技和人才支撑。

科技部党组书记、部长王志刚出席并讲话,市委副书记、市长胡衡华主持,市政协主席唐方裕,科技部副部长吴朝晖、市委副书记李明清,市委常委出席,市人大常委会、市政府、市政协等有关市级领导,在渝"两院"院士参加。

会议宣读了重庆市科学技术奖励表彰文件。袁家军、王志刚为获得2021年度科技突出贡献奖的重庆大学常务副校长刘汉龙和重庆医科大学附属第一医院神经内科教授、重庆市神经病学重点实验室主任王学峰颁奖,与会领导为2022年度重庆市科学技术奖获奖代表颁奖、为重庆市优秀科技人才代表颁发"新重庆人才卡"。会上,市委组织部、市科技局、西部(重庆)科学城、重庆大学负责人,重庆市科技突出贡献奖获得者和优秀科技人才代表,中冶赛迪集团有限公司、重庆三峰环境集团负责人聚焦会议主题,结合各自工作领域作交流发言。

7月10日上午,重庆市科技创新和人才工作大会召开。 记者 苏思 摄

袁家军在讲话中向获奖人员和单位表示热烈祝贺,向长期以来关心支持重庆发展的科技部等国家部委表示衷心感谢。袁家军指出,要深入学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述和做好新时代人才工作的重要思想,牢牢把握"科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力"的重大论断,牢牢把握"加快建设世界重要人才中心和创新高地"的战略目标,牢牢把握"四个面向"的创新导向,牢牢把握"实现高水平科技自立自强"的重要任务,牢牢把握"完善科技创新体系"的改革要求,牢牢把握"培养造就大批德才兼备的高素质人才"的发展大计,推动重庆加快建设西部人才中心和创新高地。

袁家军充分肯定五年来我市科技创新和人才工作取得的成绩,也指出了存在的短板和差距,强调要强化顶层设计,以战略目标驱动创新制胜、人才引领和塑造变革协同发力,积极探索建设具有全国影响力的科技创新中心的最佳路径,放大创新特色优势,重塑创新组织体系,完善创新体制机制,优化创新生态系统,着力构建"战略目标+重点领域+重大平台+支撑产业+高端人才+创新生态"整体构架,全面建设创新体系,全面提升推动高质量发展的科技支撑能力。

袁家军强调,要聚力打造数智科技、生命健康、新材料、绿色低碳4大科创高地,积极发展人工智能、区块链、云计算、大数据等16个重要战略领域,加快构建"416"科技创新战略布局,持续动态调整、迭代升级。要聚力培育高能级创新平台,深入实施战略科技力量提质强能行动,建强以西部(重庆)科学城为引领的科创核心承载区,加快建设两江协同创新区、广阳湾智创生态城,完善具有重庆特色的实验室体系,壮大高水平研发平台。要聚力攻坚关键核心技术,加快实施核心技术攻坚突破行动,突出基础研究重点,抢占前沿技术创新高点,突破"卡脖子"关键技术难点。要聚力推动创新链产业链深度融合,实施创新链产业链深度融合行动,做强企业创新主体,助力"33618"现代制造业集群发展,建设国家科技成果转移转化示范区。要聚力建强战略科技创新人才队伍,以创建国家吸引和集聚人才平台为总抓手,培育壮大重点人才队伍,大力激发人才创新活力,打好人才工作组合拳。要聚力构建全域创新格局,实施区域创新布局优化提升行动,抓好产业创新,提升中心城区创新能级,壮大主城新区科创实力,以科技赋能山区库区高质量发展。要聚力扩大创新开放合作,实施科技开放合作深化拓展行动,深入推进成渝协同创新,全面深化"一带一路"科技交流合作,深化拓展与重点区域的科技协作,扎实推动人才开放合作。要聚力打造一流创新生态,实施一流创新生态培育优化行动,做好全周期全要素科技创新和人才服务,推动科技创新和人才工作数智赋能,提升多跨协同、高效联动的创新项目组织能力,形成人人参与创新、支持创新、推动创新的生动局面。

袁家军强调,要加强党对科技创新和人才工作的领导。各级党委要强化党建统领,有效发挥重大创新领导者、组织者作用,抓战略、抓改革、抓规划、抓服务,为做好科技创新和人才工作提供坚强保障。要压实领导责任,完善党对科技工作领导的体制机制,充分发挥市委人才工作领导小组作用,各部门各司其职,凝聚强大工作合力。要优化政策支持,迭代完善科技创新和人才工作政策体系,更好促进科技、产业、财税、金融、人才、用地等政策协同贯通。要营造良好氛围,注重典型示范引领,实施全民科学素质提升行动,弘扬科学家精神,在全社会营造崇尚科学、鼓励创新、尊重知识、尊重人才的浓厚氛围。

王志刚指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,习近平总书记亲自谋划、部署和推动科技改革发展一系列重大举措。我们要认真学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述,准确把握科技创新发展的正确方向,努力把我国建设成为世界主要科学中心和创新高地。近年来,重庆的科技创新能力稳步提升,一大批高水平科技成果竞相涌现,科技创新生态更加优化,产学研用融通发展,走出了一条具有重庆特色的创新发展新路径。站在新的历史起点上,科技部将与重庆市通力合作,强化新时代使命担当,支持重庆在建设区域创新和人才高地中谱写科技新篇章,加快建设成渝地区具有全国影响力的科技创新中心。充分发挥重庆的区位和科教优势,着力打造服务国家重大战略的创新策源地。着眼重庆现代化产业体系建设,着力打造带动全国高质量发展的重要增长极和新的动力源。加强高水平科技开放合作,着力打造"一带一路"科技创新合作先行区。聚焦重庆发展的重大需求和战略任务,着力打造高层次科技人才汇聚地。

会议以视频方式召开。市有关部门负责人,各区县党委书记,市级有关人民团体和单位,中央在渝有关单位,高等院校和科研院所负责人等在主会场参会。各区县,两江新区、重庆高新区、万盛经开区设分会场。

《重庆市互联网发展报告2022》发布

重庆数字化水平位列全国第一梯队

本报讯 (重庆日报记者 夏元)7月10日,市政府新闻办举行发布会,发布《重庆市互联网发展报告2022》(以下简称《报告》)。《报告》显示,去年我市坚持以数字化变革引领系统性变革,大力推进数字重庆建设,在互联网基础设施、产业发展、生态治理和服务能力等方面取得丰硕成果。按照国家网信办《数字中国发展报告(2022)》,我市数字化综合发展水平在全国31个省(区、市)中排名第九位,位列全国第一梯队。

《报告》全方位展示并梳理出去年我市互联网及数字经济的10个发展亮点,包括数字基础设施加速迭代升级、数据资源共享利用有序推进、数字经济发展能级持续提升、数字社会应用场景不断丰富、数字政务服务效能大幅提升、信息技术加快创新突破、网络综合治理体系日渐完善、网络安全防护能力稳步提升、互联网交流合作持续深化、全民数字素养与技能不断提升等。

发布会上,市委网信办、市经信委等多个市级部门负责人表示,当前互联网技术加速创新,不断融入全市经济社会发展各领域全过程,深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。今年我市将继续主动顺应数字化变革机遇,努力取得更大突破性进展、取得更多标志性成果,让互联网这个最大变量成为建设现代化新重庆的最大增量。

免疫细胞信号转导院士工作站在渝揭牌成立

本报讯 (重庆日报记者 李志峰 实习生 雷皓羽)7月10日,由中国科学院院士、厦门大学医学与生命科学学部主任韩家淮牵头的免疫细胞信号转导院士工作站在重庆医科大学揭牌成立。

免疫失衡和炎症反应与感染性疾病、自身免疫性疾病、心脑血管病、过敏性疾病、移植排斥反应、肿瘤等多种疾病相关。这些疾病防治的关键在于深入认识其发生发展的免疫和炎症机制,并基于这些认识研发出新的防治手段。韩家淮院士长期聚焦于天然免疫细胞信号转导的研究,从分子、细胞及动物模型水平研究应激炎症反应的信号通路及其在炎症相关的病变中的作用。他在接受重庆日报记者采访时表示,免疫与炎症研究对于我国人口健康和生命科学的发展具有重大意义。

据介绍,免疫细胞信号转导院士工作站将聚焦天然免疫细胞信号转导中的重大科学问题,整合重庆市基础与临床免疫学研究资源,提升免疫研究水平,培养一流的创新研究团队,服务地方卫生健康事业高质量发展。重庆医科大学将从经费、条件保障、人力资源配备等多方面提供一流的条件、营造一流的环境。

百名哈工大博士组团到两江新区寻机遇

本报讯 (重庆日报记者 申晓佳)7月10日,"强国有我"职涯实践团——哈工大百名博士两江行启动仪式举行。接下来,哈尔滨工业大学(下称哈工大)百名博士将分成10多个小组,走进重庆两江新区,深入企业开展实践参访、技术交流、就业对接。

据介绍,本次参与人才匹配的企业以航天国防企业为重点,由哈工大重庆研究院和两江新区管委会组织人事部共同从两江新区的近200家世界500强企业和30余家专精特新小巨人企业中精选而出。

重庆市人力社保局相关负责人在活动启动仪式上表示,近年来,重庆大力实施科教兴市和人才强市行动计划,每年引育近万名卓越工程师、数十万名"巴渝工匠",全市人才资源总量达到599万人。相信两江新区、哈工大、哈工大研究院一定能为新时代新征程新重庆建设提供新鲜血液。

两江新区管委会相关负责人表示,本次活动是两江新区深化校企合作、推动产才融合的一项重要举措。当前,两江新区正加快建设龙盛新城,打造现代化新重庆先行示范区。如今两江新区比以往任何时候都渴求人才,也比以往任何时候都有条件成就人才,诚挚邀请四海英才共创美好未来。

重庆市科学技术奖揭晓

■刘汉龙、王学峰两名专家获突出贡献奖

■一百项成果、十家企业分获自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、企业技术创新奖

□重庆日报记者 张亦筑

7月10日,重庆市科技创新和人才工作大会召开。会议宣读了重庆市科学技术奖励表彰文件,重庆大学常务副校长刘汉龙和重庆医科大学附属第一医院神经内科教授、重庆市神经病学重点实验室主任王学峰荣获2021年度重庆市科技突出贡献奖,100项成果、10家企业荣获2022年度重庆市科学技术奖。

据悉,重庆市科技突出贡献奖每两年评审一次,奇数年评审,主要授予在当代科学技术前沿、科学技术发展卓有建树或在产业技术创新中创造巨大效益的科技工作者。自然科学奖授予在基础研究和应用基础研究中阐明自然现象、特征和规律,做出重要科学发现的个人、组织;技术发明奖授予运用科学技术知识做出产品、工艺、材料及其系统等重要技术发明的个人、组织;科技进步奖授予完成和应用推广创新性科学技术成果,为推动科技进步和经济社会发展作出突出贡献的个人、组织;企业技术创新奖授予创新能力提升显著、创新效果突出的企业。自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖三大奖和企业技术创新奖每年评审一次。

经市科学技术奖励评审委员会评审、市科学技术奖励委员会审议,市政府批准授予刘汉龙、王学峰两名专家2021年度重庆市科技突出贡献奖。授予"镁合金超疏水自修复涂层的设计原理及防护机制"等24项成果2022年度重庆市自然科学奖;授予"工业高温高含尘烟气余热深度回收及净化技术"等7项成果2022年度重庆市技术发明奖;授予"新能源汽车动力电池运行安全监测管控技术及应用"等69项成果2022年度重庆市科技进步奖;授予"中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司"等10家企业2022年度重庆市企业技术创新奖。

据介绍,2022年度重庆市科学技术奖有精简数量提高质量、注重基础研究和关键核心技术攻关、企业科技创新主体地位日益突出、对我市经济社会高质量发展的贡献更为显著、跨区域产学研合作更加紧密、青年人才成为科技创新主力军等特点。

其中,2022年度自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖获奖成果数量由2021年度的149项减少至100项,同比减少33%。更加注重奖励真正作出创造性贡献的科研单位和科技人员,引导激励科研人员潜心研究,进一步提高奖励质量。

获奖成果中,我市企业牵头完成的成果30项,有企业参与的成果57项,分别占比30%和57%。

获奖成果中,围绕数智科技、生命健康、新材料、绿色低碳四大科创高地建设,智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料等主导产业和智能装备及智能制造、食品及农产品加工、软件信息服务等支柱产业相关成果44项,占比44%;面向新型显示、高端摩托车等特色优势产业相关成果32项,占比32%。

获奖成果完成人中,45周岁以下科研人员800人,占比达84%,同比提高15%。第一完成人45周岁以下科研人员64人,占比达64%,同比提高7%。

今后,我市将进一步发挥好科技奖励的激励引导作用;坚持控制数量,根据科研投入产出、科技发展水平等实际状况确定授奖数量,确保奖励质量。进一步加大对基础研究、关键核心技术攻关、企业、青年人才的支持力度,激发科研人员和单位的创新内生动力、释放创新活力。

无驾驶人智能网联汽车在上海"上路"

新华社上海7月11日电 (记者 周蕊 杨有宗)无驾驶人智能网联汽车,近日正式"跑"入上海中心城区的街头。

根据《上海市浦东新区促进无驾驶人智能网联汽车创新应用规定》及实施细则,智能网联汽车企业可以在"车内不配备驾驶人和测试安全员"的情况下,在浦东新区行政区域内划定的路段、区域开展车内驾驶位无人的智能网联汽车道路测试。

记者在金桥智能网联汽车测试示范区内的第一批开放道路重点路段体验发现,试乘路段全长2.7公里,在小雨中用时约11分钟,较地图软件的预测更快。当乘客对着电子屏幕发出指令后,汽车便会缓缓启动,接近路况复杂的十字路口时,汽车不仅会识别信号灯,还会自动调整车速、变道、转弯。

AutoX安途副总裁林泰来说,中心城区道路人流、车流密度高,转弯的情况复杂,道路测试对无人驾驶技术的研发很有意义。

根据规定,企业要从道路测试开始,逐步进入示范应用、示范运营、商业化运营阶段。小马智行公共事务副总裁王彊说,将力争在今年内实现无驾驶人智能网联汽车载人运行。

浦东新区科经委副主任李晓亮说,浦东率先通过立法形式,对交通保险、事故认定等做出明确规定,推动"未来车"驶上"法治道"。

导读

2版刊登

加快推动科技创新中心建设实现新突破

重庆构建科技创新"1458"工作体系

3版刊登

第六届重庆市公民科学素质大赛綦江区赛场复赛结束

科普盛宴生动有趣 比赛现场科学味浓

社址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦 广告经营许可证号011583 编辑部 63659839 副刊部 63658859 发行部 63659853 定价2.00元 主编:谭永超 编辑:吴秀萍 版式总监:曹启斌 美编:郑典 重庆重报印务有限公司承印 地址:重庆市江北区鱼嘴镇康泰路99号