

成渝两地6家高校机构“牵手” 推动科技成果转化资源共建共享

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,2021成渝高校院所科技成果转化资源共建共享战略合作签约仪式暨科技成果转化(重庆)路演活动在江北嘴国际投融资路演中心举行,重庆工商大学、重庆文理学院、重庆科技学院、重庆第二师范学院、中科院国科创新投资(成都)有限责任公司、重庆重大知识产权运营有限公司签订了科技成果转化资源共建共享战略合作框架协议。

根据协议,各方将发挥各自优势,通过推动成果转化转移转化过程标准化、成果信息共享、成果转化渠道共建共用、科技创新资源协同机制完善、科技成果联合推广,进一步完善高校科技成果转化体系,促进科技成果高水平创造和高效转化,提升高校服务经济社会发展的能力,为高质量发展提供科技支撑。

华数机器人 斩获机器人行业“诺贝尔奖”

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)在近日举行的第十一届中国国际机器人高峰论坛暨第七届恰佩克颁奖典礼上,重庆华数机器人有限公司(下称华数机器人)凭借强大的技术创新能力、实用的创新应用案例和良好的发展前景,斩获恰佩克奖“年度创新品牌”及“年度创新工程”两大奖项。

据介绍,拥有机器人行业“诺贝尔奖”美誉的恰佩克奖创立于2014年,是我国机器人行业最具公信力和影响力的奖项。

此次获得恰佩克奖“年度创新工程奖”的项目是华数机器人自主研发的机器人铆压工作站。该项目有效解决人工铆钉装配、检测作业时易出错、不良报废、客户投诉等诸多问题,同时避免了人工操作冲床进行铆钉压合的安全隐患。

国家航天局引力波研究中心揭牌成立

据新华社珠海9月26日电(记者 郑天虹 王浩明)国家航天局引力波研究中心26日在中山大学珠海校区揭牌成立。该中心依托中山大学建设和运行,旨在推动我国空间引力波探测重大科技攻关稳步实施,汇聚更多人才和力量共同推动中国自主空间引力波探测技术攻关和创新,加快航天领域科技自立自强步伐,助力我国从航天大国向航天强国迈进。

国家航天局副局长吴艳华表示,成立国家航天局引力波研究中心,打造引力波探测研究的国际前沿阵地,是贯彻以国家战略性需求为导向推进创新体系优化组合,加快构建以国家实验室为引领的战略科技力量的一项重要举措。

导致阿尔茨海默病相关蛋白 可能来自大脑外部

据新华社悉尼9月26日电(刘诗月)澳大利亚研究人员通过动物实验发现,与阿尔茨海默病相关的β淀粉样蛋白有可能来自身体其他器官,并通过血液渗入大脑。这一发现为防治阿尔茨海默病带来了新思路。相关论文已发表在美国《科学公共图书馆·生物学》杂志上。

据介绍,β淀粉样蛋白在大脑中异常积累并最终形成斑块是阿尔茨海默病的主要致病因素之一,在大脑外部,肝脏和小肠是产生β淀粉样蛋白的主要器官。β淀粉样蛋白与脂蛋白结合后通过血液在体内运输,当携带有β淀粉样蛋白的脂蛋白负荷过重,它就可能会通过血液渗入大脑。

曹清尧一行调研重庆科普集团时强调 以优质作品在科普战线唱响主旋律

本报讯(重庆科技报记者 渝科)在重庆科普集团组建一周年之际,9月24日上午,市委宣传部常务副部长曹清尧,对重庆科普集团进行了综合调研。

曹清尧一行先后走访调研了《重庆科技报》社有限公司和重庆电脑报经营有限公司,察看了报纸编辑制作流程,并观看电脑报全媒体内容生产、数码硬件评测实况和科普内容直播现场,当得知《电脑报》报纸发行量仍在全国市场占有一定地位后,曹清尧感到十分欣慰。

随后,曹清尧在电脑报经营公司主持召开工作座谈会,听取重庆科普集团工作汇报。曹清尧对集团划转以来的工作表示满意。他指出,重庆科普集团由市科协直属事业单位转企改制发展而来,在服务科技工作者方面做了大量工作,为科普事业发展作出了重要贡献。集团形成了以《电脑报》《课堂内外》为龙头的一批国内科普领军品牌。立足新阶段,迈进新征

程,集团全体人员要牢记初心使命,在文化强国建设、科普事业发展的主战场上展现更大作为。

曹清尧指出,科普文化产业是朝阳产业,具有广阔的发展前景。科普集团要坚持主营业务发展方向,努力为社会提供优质科普文化产品和服务,满足人民群众日益增长的精神文化需求。要以深入实施深化改革加快发展行动为契机,建立健全现代企业制度,持续激发企业内生动力和创新活力。要提高站位、开阔视野,立足重庆、瞄准全国,构建以市场为导向、更加高效灵活的经营机制,在市场竞争中进一步把科普文化产业做强做优做大,实现高质量发展。

曹清尧强调,科普集团是市属重点文化企业,旗下“三报八刊”及线上新媒体平台都是十分重要的意识形态阵地,要坚持党管宣传、党管媒体、党管意识形态,以优质科普作品引领广大青少年和科技工作者,在科普战线唱响主旋律。

市科协开展新时代文明实践“六讲”志愿服务 “讲科技”系列宣讲活动走进璧山区



璧山区福祿鎮紅山村, 专家与村民分享“科学生活与健康知识”。(受访者供图)

本报讯(重庆科技报记者 渝科)日前,新时代文明实践“六讲”志愿服务之“讲科技”系列宣讲活动走进璧山区,市科协新时代文明实践科技志愿服务队专家深入学校、社区和农村,结合2021年全国科普日活动主题,精准对接基层需求,开展健康知识讲座、反诈骗知识培训和反邪教宣讲,为居民、农民和学生传递科技力量。

在重庆护理职业学院,重庆市反邪教协会办公室秘书长乔广志通过理论解释与案例说明相结合的方式,深入细致地为听众普及了“邪教是什么、邪教与宗教的区别、邪教的危害、识别邪教的方法、如何防范邪教”等反邪教知识;在璧泉街道华龙社区,重庆律师协会服务企业律师团(刑事组)成员、重庆市律师协会行业发展指导委员会委员何健律师通过真实案例,深入剖析电信诈

骗的常见伎俩,并为居民提供了多种有效防范手段;在福祿鎮紅山村,陆军军医大学教授、重庆市营养学会秘书长石元刚开展“科学生活与健康”知识宣讲,通过分析食物成分、营养分类和健康饮食方法推荐等,助力村民养成健康生活的良好习惯。

此次活动既是2021年全国科普日活动的分场活动之一,也是为贯彻落实新时代文明实践“六讲”志愿服务活动要求所开展的“讲科技”系列宣讲活动。下一步,市科协将充分发挥自身优势,整合科技资源,深入学校、企业和区县持续开展志愿服务活动,聚焦群众生产生活,广泛开展实用技术、应急安全技能、反邪教等科普宣传,促进群众掌握科学知识,养成科学健康文明的生活方式。

“重庆英才讲堂”学生科普第一课沙区校园开讲

本报讯(重庆日报记者 张凌漪)日前,第七期“重庆英才讲堂”在重庆七中开讲,重庆师范大学教授、重庆国家应用数学中心主任、重庆英才·优秀科学家杨新民,重庆吉芯科技有限公司副总经理、重庆英才·创新创业领军人才付东兵为师生代表带来了新学年开学科普第一课。

“英才大讲堂”上,杨新民以《大战,数学之为用》为题,通过“趣”和“美”的全新视角,为听众展示了“数学到底是什么”,并列举了大量实例,印证数学在增强国家实力、支撑国防安全、促进企业发展、改善人民生活等方面起到的重要作用。

付东兵则以《了解集成电路,认识高端芯片》为题,围绕集成电路的历史、集成电路产业、高端芯片发展三个方面,以技术发展、工程创新、产业模式为脉络勾勒出集成电路领域概况。

据悉,“重庆英才讲堂”由市委组织部、市人力社保局、市科协联合主办,以深化“弘扬爱国奋斗精神、建功立业新时代”为主旨,每期邀请各领域专家聚焦社会关注的科技人文主题,面向大众传播专业知识、分享前沿观点,充分发挥重庆英才示范带动作用,引导广大专家人才服务基层、服务群众,营造尊重知识、尊重人才的浓厚氛围,助力构建“近悦远来”人才生态。