

重庆科技报

CHONGQING SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

科技改变生活
创新引领未来

2024年8月13日 星期二 农历甲辰年七月初十
今日 8 版 · 总第735期



重庆科技报 重庆科技发布

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

重庆科普文化产业(集团)有限公司主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆科技报出版

立足“四服务”职责 汇聚科技和人才力量
——我市科协系统掀起学习贯彻党的二十届三中全会
精神热潮

详见 2 版

沙坪坝:“四好农村路”连通百姓幸福路

详见 5 版

现代化产业体系中
科技创新的驱动因素与机制

详见 6 版

中国科协等21部门联合组织开展 2024年全国科普日活动

为弘扬科学精神和科学家精神,筑牢科技创新的群众基础,中国科协等21部门日前联合发布通知,2024年全国科普日活动将于9月15日至25日在各地集中开展,今年的主题为“提升全民科学素质 协力建设科技强国”。

根据通知,今年活动将广泛宣传我国科技、科普工作成就,聚焦基础前沿研究、战略高技术、新兴和未来产业科技等新质生产力发展布局,以及量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等前沿技术,持续开展科普活动,推动科研基础设

施和创新基地有组织、常态化开放,服务高质量发展。

同时,各地各部门单位将围绕民生科技、卫生健康、食品安全、农业生产等公众关注的热点,开展多种形式的科普服务,丰富群众精神文化生活,提升全民科学文化素质。做好科学教育加法,开展场景式、体验式、沉浸式科学实践活动,增强青少年科学兴趣和科学素养。

通知明确,今年全国科普日活动主要分为重点活动、系列联合行动和全国科普日系列主场活动三个板块,具体包

括:推动科普阵地联动,依托各地场馆带动街道社区乡村的“蚂蚁科普场馆”,发布区域科普地图,构建30分钟科普服务圈;面向青年科技人才、大学生、公务员等群体,开展高阶科普报告,打造“科普中国·前沿讲坛”品牌,搭建小规模、高频度、互动性、多学科的科普交流平台,解读科技前沿,促进交流碰撞,激发科技创新自信、活力;鼓励各类企业围绕新质生产力布局,立足企业资源和人才优势,组织展馆开放,开发新产品、新成果的AR/VR科普产品,面向在校学生开展

专家报告会,围绕企业具体问题组织创新创业大赛、企业创新成果展等活动,发现和激励创新后备人才;鼓励各级农技协组织、科技小院等,围绕乡村振兴重点任务,面向农民传播科学知识,普及先进技术,倡导科学文明,助力推进乡村振兴和农业强国建设;整合开发适合不同年龄学生需求的科学教育资源,组织科技工作者走进校园开展“科学家(精神)进校园行动”“大手拉小手科普报告汇”,推动校外科普资源与校园课程建设双向融合等。(本报综合)



科技赋能银发经济

近日,位于沙坪坝区光谷·智创园园区的光宝联合(重庆)智能科技有限公司里,技术人员正在测试优化居家智慧养老终端设备软件系统。该公司自2015年开始投入智慧养老相关产品研发,目前拥有智慧居家养老系统、智慧分级诊疗等多款智慧康养软件产品,联合研发便携心电、无拘束智能床垫、智能腕表、定位胸卡、健康检测设备、健康一体机等硬件产品十余款。

近年来,我市大批科技企业积极拥抱银发经济市场,积极探索技术赋能,不断研发适合银发经济的产品和服务科技供给,抢抓万亿级市场新赛道。 通讯员 孙凯芳 摄

我国与人工智能融合的 国产桌面操作系统发布

我国又一项技术取得关键性突破。近日在京举行的2024中国操作系统产业大会上,国产桌面操作系统银河麒麟发布首个AIPC版本,这是一款与人工智能融合的国产桌面操作系统,填补了我国操作系统端侧推理能力研发的空白。

新一轮人工智能技术的迅猛发展,为我国操作系统带来新机遇。数据显示,2023年,我国平台软件市场高速增长,规模达816.6亿元,同比增长17.4%。我国操作系统市场增速进一步加快,高达23.2%。

“操作系统市场增长的动力主要来自服务器操作系统,一方面是行业信息化建设中的新增市场需求,另一方面是人工智能服务器放量带来的新增市场需求。”赛迪顾问股份有限公司总裁助理高丹说。

此次发布的AIPC操作系统,是集成人工智能技术面向个人电脑设计的首个国产桌面操作系统,其发布标志着我国操作系统领域自主安全与自主创新取得突破。

这一版本的一大亮点是能够实现端侧推理能力。“端侧推理能力的提升,将为国产操作系统与人工智能技术的融合提供有力支撑。通过构建高效的国产操作系统端侧智能引擎,这一系统支持离线状态下的大模型推理,能够降低数据传输延迟与带宽消耗,在保护用户隐私的同时,优化用户体验,进一步释放人们的生产力与创造力。”麒麟软件有限公司副总经理朱晨说。

AIPC操作系统的应用场景广泛,可在办公、交通、医疗、教育等领域落地。朱晨介绍,如在自动驾驶领域,可实时处理传感器数据,支持自动驾驶汽车的决策与控制系统。在教育领域,为学生提供个性化的学习资源和辅导,提高学习效率 and 效果。(张漫宇)

总数达388名

西部(重庆)科学城“金凤凰”人才队伍再上新

近日,西部(重庆)科学城第七批次101名“金凤凰”人才正式纳入“金凤凰”人才库,其中顶尖人才4名,杰出人才5名,领军人才26名,青年人才66名。自2022年1月以来,西部(重庆)科学城已累计入库7批次388名“金凤凰”人才。

当前,西部(重庆)科学城迭代升级人才工作体系,形成了具有鲜明辨识度的“金凤凰”人才品牌,实现人才资源总量以年均15%速度快速增长。

据了解,此批人才中近九成人才涉及集成电路、生命健康、智能网联新能源汽车、软件信息等主导产业领域。

“生物医药产业是西部(重庆)科学城重点发展的特色优质产业之一,

我们企业自落地以来,感受到了科学城浓厚的产业集聚效应,为我们后续的发展带来广阔的成长空间。”作为第七批“金凤凰”杰出人才,国电投核素同创(重庆)科技有限公司首席科学家夏海鸿说道。

夏海鸿透露,该企业当前正针对恶性肿瘤诊断和治疗有特效的放射性同位素进行生产,即将在科学城建成医用同位素研发中心和医用同位素生产基地、同位素产业集群两大建设基地,填补国内行业空白。

“对于正在高速发展的科学城高新区来说,加速推动人才发展体制机制改革,吸引更多人才留在科学城尤为重要。”西部(重庆)科学城相关负责人说。

如今,西部(重庆)科学城立足中西部,对标沿海地区,持续塑造科学城政策优势,营造更有利于各类人才脱颖而出的良好生态,如在全市先行先试建设吸引和集聚人才平台先行区,运营国家海外离岸创新创业基地、国际人才创新创业服务港等服务载体,打造人才创新创业服务主阵地。

下一步,西部(重庆)科学城将聚焦我市“416”科技创新布局 and “33618”现代制造业集群体系建设发展,推进人才“直认制+积分制+配额制+举荐制”综合评价认定机制改革,创新以攻关项目为牵引的人才调配制,打造市域人才发展试验区,为加快建设西部人才中心和创新高地贡献力量。(郭雨嫣)