

## 22个项目集中签约 落户西部(重庆)科学城北碕园区

本报讯(重庆日报记者 吴刚)日前,西部(重庆)科学城北碕园区举行重大招商引资项目集中签约仪式。西南大学科学中心、博瑞医药等22个项目签约落户,投资总额逾500亿元,涉及总部经济、智能制造、城市建设、社会民生、文化旅游等多个领域。

签约仪式上,重庆市传感器特色产业基地、西南大学科学中心揭牌。另据了解,目前,科学城北碕园区已经布局了“重庆市传感器特色产业基地”“卢作孚民营经济示范产业园”“西大科学中心+校地合作产业园”三大板块,同期建设的还有科学街、科学岛、科学达沃斯等特色片区。

## 川渝共建古生物与古环境协同演化 重庆市重点实验室授牌

本报讯(重庆日报记者 申晓佳)近日,川渝共建古生物与古环境协同演化重庆市重点实验室授牌仪式举行。这是川渝两地共建的首个古生物学科省部级重点实验室,今后将全面开启成渝地区双城经济圈古生物化石调查工作,摸清川渝两地重要古生物化石资源家底。

据介绍,该重点实验室是重庆市地勘局成功搭建的首个省部级重点实验室,获得了重庆市科学技术局、四川省科学技术厅联合认定。为建设好重点实验室,川渝两地古生物研究界“强强联手”:重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队、自贡恐龙博物馆、四川省地质矿产勘查开发局区域地质调查队共同组成依托单位,联合开展相关工作。

## 重庆已评出44家智慧医院

本报讯(重庆日报记者 李珩)分时就诊缩短至30分钟以内、药品自动准备仅需10秒……日前,记者从市卫生健康委获悉,截至目前,我市已评出智慧医院建设示范单位44家,占全市公立医院总数的19.47%。

据介绍,44家智慧医院实现了分时就诊缩短至30分钟以内、90%以上患者分时预约、人工智能导诊指引、自助服务覆盖全部诊区、多渠道多方式结算支付、诊间支付、1分钟内全流程消息推送、诊疗信息查询打印、自助电子发票、线上住院办理等便民诊疗服务。

智慧医院还为患者提供延伸服务,如免费WIFI、药品配送、线上点餐、共享轮椅、智能停车缴费等。

## 科学家发现 天山雪岭云杉固碳能力持续提升

据新华社乌鲁木齐电(记者 张晓龙)我国科学家研究发现,天山雪岭云杉固碳能力在过去百余年间持续提升。科学家对天山雪岭云杉固碳能力的研究,可为人们评估全球变暖背景下新疆乃至全球干旱区山地森林生态系统碳储量变化和碳循环提供基础和依据。这项研究成果近日在农林科学期刊《森林》上发表。

雪岭云杉是天山分布最广的森林植被。从2018年开始,中科院新疆生态与地理研究所荒漠与绿洲生态国家重点实验室研究团队在新疆阿克苏地区温宿县境内的天山南部山区,通过分析雪岭云杉树木年轮生长特征,计算出雪岭云杉1850年至2017年间的逐年固碳能力。研究发现,导致天山雪岭云杉固碳能力提升的关键气候因素是气温,尤其是最低气温的持续升高。

# 重庆出台推动机器人产业高质量发展方案

## 4年内产业销售收入突破800亿元

本报讯(重庆日报记者 夏元)机器人产业被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”,是衡量一个地区创新能力和产业竞争力的重要标志。日前,市经信委与市发改委、市教委等7个市级部门联合印发《重庆市推动机器人产业高质量发展工作方案(2021-2025)》(下称《方案》),提出到2023年全市机器人产业销售收入突破500亿元,到2025年突破800亿元,建成国内一流的机器人应用示范基地和产业创新发展示范区。

《方案》提出,全市机器人产业发展重点主要涉及四个类别,分别是工业机器人,面向汽车、电子等领域,重点发展焊接、打磨、喷涂、装配、检测等工业机器人;服务机器人,面向数字家庭、未来城市生活,满足智能公共服务需求,发展以助老助残、康复护理等为主的高端家用服务机器人;关键零部件,依托全市汽车、装备

等机械制造基础,发展高性能机器人应用的关键零部件,包括高精度高效率的系列化减速器、可扩展性可移植性的智能控制器等;机器人检测认证,依托国家级重庆德新机器人检测中心,完善机器人检验与认证体系建设,完善产业技术基础服务体系。

为此,市经信、发改、科技等部门将围绕创新驱动、补链强链和推广应用三个方面推动全市机器人产业发展。特别是在补链强链方面,我市将精准对接市内机器人企业,形成产业发展清单,加大对机器人产业链薄弱环节的培育力度,围绕工业机器人和服务机器人产业链实施“链长制”,确定机器人产业链关键环节代表企业,做大做强“链主”企业,在两江新区、永川、江津等区县发展机器人研发、测试、制造、服务、检测、示范等全产业链,形成产业集群。

## 重庆首座加氢站在两江新区投用



日前,重庆首座加氢站——位于两江新区鱼复新城的两江加氢站正式投用,工作人员正在为一辆氢燃料电池物流车加氢。

据介绍,该加氢站设计日加氢能力1000公斤,可满足约百辆氢能车辆的加氢需求。设备基本实现国产化,管理运营智能化。以现场一辆安装有3个165升容量的储气罐的9吨载重货车为例,5分钟完成加氢约12公斤,收费240元,可行驶约400公里。

重庆日报记者 张锦辉 摄

## 展现成渝地区优质知识产权创新成果

# 第二届西部科学城双高赛正式启动

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,第二届西部科学城双高赛(下称“双高赛”)以线上的形式正式启动。9月30日前,有意参赛的团队可关注“双高赛”官方微信公众号报名。

据悉,本届双高赛以“培育高价值专利,转化高质量成果,促进高质量发展”为主题,将重点展现成渝地区优质知识产权创新成果,宣传高价值专利培育理念,营造良好的知识产权文化氛围。

大赛组委会相关负责人介绍,双高赛以高价值专利作为参赛门槛,将通过区域知识产权大数据驾驶舱系统、高价值专利智能筛选系统对项目展开初步评测,选取市场前景广、创新度高、稳定性强的项目进行角逐。

值得一提的是,本届双高赛还将推动川渝

两地在项目培育、赛事联动等方面加强合作,服务成渝地区双城经济圈发展。此外,大赛还将打造两大平台——全球产业技术成果优选超市和双高赛运营服务中心,其中优选超市将助力市场前景广、创新度高、稳定性强的创新项目实现成果转化,双高赛运营服务中心将推动形成高价值专利培育运营的良好生态,助力高质量成果转化落地。

据悉,本届双高赛将设置一等奖1名、二等奖2名、三等奖6名、优秀奖11名和最佳人气奖1名。大赛由重庆市知识产权局、重庆市科学技术局、四川省科学技术厅、四川省知识产权服务促进中心主办,重庆市璧山区人民政府、重庆市知识产权保护中心、四川省知识产权保护中心承办。