

西部数据交易中心投用

本报讯(重庆日报记者 夏元 实习生 周丹)西部地区数据资产交易有了正式场所。日前,西部数据交易中心在我市正式投用。

投用仪式上,西部数据交易中心的投资组建方数字重庆公司,分别与广州民航信息技术有限公司、交银金融科技有限公司、重庆市江北区国有资本运营管理集团有限公司、北京大学重庆大数据研究院现场签订战略合作协议,共同携手打破数据孤岛,构建数据经济生态系统,促进西部地区数据要素流通发展。

西部数据交易中心是我市探索建设西部数据资产交易场所、建设国家数字经济创新发展试验区、西部金融中心的重大举措,该中心将致力于建成为集聚西部大数据产业链各节点、各行业数智化协同的枢纽,力争用10年时间服务数据交易规模达到1000亿元。

重庆医科大学教授陈娟 荣获中国青年女科学家奖

本报讯(重庆日报记者 李志峰)日前,第十七届“中国青年女科学家奖”颁奖典礼在京举行,20位杰出个人科学家和5个杰出团队分别获得第十七届中国青年女科学家奖和团队奖。其中,重庆医科大学检验医学院副院长陈娟获得中国青年女科学家奖。

陈娟是教育部青年长江学者、国家优秀青年科学基金获得者,主要致力于乙肝病毒基础与临床研究。她的研究为清除肝细胞中HBVcccDNA的重要目标提供了理论依据,并极大助力新型抗病毒药物开发。同时,陈娟作为团队核心成员研发了全球首个获批上市的基于化学发光的新冠病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒。

中国科大科研团队 超冷原子量子模拟获重要进展

据新华社合肥电(记者 戴威)中国科学技术大学教授潘建伟、苑震生等与德国海德堡大学、奥地利因斯布鲁克大学、意大利特伦托大学的相关研究人员合作,使用超冷原子量子模拟器,首次在实验上证实了规范对称性约束下量子多体热化导致的初态信息“丢失”,取得了利用量子模拟方法求解复杂物理问题的重要进展。

日前,该成果发表于《科学》杂志。

规范场理论是现代物理学的基础,在粒子物理学、宇宙学以及凝聚态物理学等领域获得广泛应用。

《科学》杂志审稿人认为该研究“为超冷原子模拟规范场理论这一领域的发展做出了重要贡献”“代表了量子模拟研究领域的前沿”。

欧洲“织女星-C”运载火箭成功首飞

据新华社巴黎电(记者 陈晨)欧洲“织女星-C”运载火箭日前首次发射升空。欧洲航天局表示,“织女星-C”火箭首飞成功,标志着欧洲火箭发射事业开启“新时代”。

据欧航局网站视频直播,“织女星-C”火箭携带7颗卫星从法属圭亚那库鲁航天中心发射升空,其中包括意大利航天局的激光相对论卫星2号,及其他6颗立方体卫星。

欧航局从2014年启动“织女星-C”研制工作,意大利、法国等13个国家参与其中。欧洲阿丽亚娜航天公司表示,“织女星-C”的首次商业发射将于今年11月实施。

今年1-5月

“重庆造”新能源汽车产量同比增长183%

本报讯(重庆日报记者 夏元)“重庆造”新能源汽车及智能网联汽车整体发展水平,已经处于全国“第一阵营”。日前,市经信委消息称,今年1-5月,全市新能源汽车产量同比增长183%,高于全国平均69个百分点。

作为全国重要的汽车制造业基地之一,重庆汽车产业目前形成了以“长安系”为龙头,10多家整车企业为骨干,近千家零部件企业为支撑的“1+10+1000”汽车产业集群,“重庆造”汽车产量常年保持在200万辆以上,本地配套率超过70%。

“在传统燃油车和新能源汽车两个方面,重庆汽车产业实现了‘两翼齐飞’。”市经信委汽车处负责人表示,重庆产业链条齐,核心关键零部件配套齐全。重庆汽车产业车型涵盖了乘用车、货车、客车和专用车全系列,包括纯电动、插电

式、增程式、氢燃料、换电式等多种车型。目前,中高端新能源汽车品牌陆续落户重庆,整体产品结构快速优化提升。长安率先在自主品牌车企中实现高级自动驾驶汽车量产,比亚迪率先在重庆实现刀片电池全球量产,金康与华为合作的AITO问界M5智能网联技术国内领先。目前重庆正加快建设国家级车联网先导区、国家新能源汽车换电模式试点城市,并正在创建国家氢燃料电池汽车示范城市。

接下来,重庆将持续扩大汽车产业规模,加快产业链条“补链、强链”,通过加速应用场景建设,完善充换电和加氢基础设施,加快汽车产业新能源和智能网联化转型升级。计划到2025年,“重庆造”智能新能源汽车年产量将超过100万台,20万元以上价位的中高端产品将占到一半以上。

工业互联网“百城千园行”在渝启动 全国首个园区二级节点在巴南上线

本报讯(重庆日报记者 夏元 实习生 周丹)日前,2022年工业互联网“百城千园行”活动全国首站在巴南区举行。会上,工业互联网标识解析全国首个园区二级节点在巴南经济园区正式上线。

据介绍,工信部此前出台的《工业互联网专项工作组2022年工作计划》提出,推动各省市利用工业互联网加快园区转型升级,开展工业互联网进园区“百城千园行”活动。作为该项活动主办方,中国信息通信研究院将活动首站安排在我市巴南区举行。

据介绍,工业互联网标识解析体系是实现工业企业数据流通、信息交互的关键枢纽,二级节点是工业互联网标识解析体系的中间环节,直接面向行业

和企业提供服务。

“作为全国工业互联网首个园区二级节点,巴南经济园区将打破信息孤岛,助力企业转型升级。”该园区负责人以能源管理为例说,此前是由单个企业将能源数据提交给园区,而在运用工业互联网标识解析二级节点技术后,通过工业互联网标识打码,能够保障这些数据更加准确、完整、全面,园区将以此为依据开发出能源管理模块产品,有利于企业加快绿色转型。

与此同时,重庆数智产业园正式揭牌。作为国家级绿色工业园区,该园区目前已建成300亿元产值规模的大数据智能化产业集群,形成以新型显示、大数据、5G为主导的数字经济产业。



日前,渝中区大都会东方广场,《漫无边界》中国航天文创官方艺术特展,前来参观的孩子们正在观察火星种植区里的植物。

该特展由中国航天建设集团、航天建筑设计研究院主办,以虚拟和现实相结合的形式,从科技、教育、文化、艺术等角度再现了各个时期人类航天技术的突破,让孩子们身临其境“遨游宇宙”。

重庆日报特约摄影 何超

2022年“智博杯”青年大数据智能化 创新创业大赛项目征集结束

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 冉罗楠)日前,2022年“智博杯”青年大数据智能化创新创业大赛报名工作结束。经过一个多月的项目征集,共有来自北京、广东、江苏、四川、重庆、安徽、浙江等28个省市678个项目报名参赛。

据介绍,本届“智博杯”青年大数据智能化创新创业大赛以项目为主导,赛事设计全新升级,聚焦“智慧城市”这一年度主题,围绕智慧金融、智慧商

贸、智慧医疗、智慧教育等10个大数据智能化领域进行项目选拔,促进有意愿落户重庆的项目服务重庆“智慧名城”建设。

据悉,为进一步发挥以赛赋能作用,本次报名项目不仅有机会角逐最高15万元的奖金奖励,还有机会获得业内顶尖专家的全流程辅导和千万基金投融资,以及税收优惠、经济扶持、租金补贴等配套政策支持。