

碳中和数字技术创新中心 落户西部(重庆)科学城

本报讯(重庆日报记者 李星婷 实习生 龚清扬)7月15日,由西部(重庆)科学城、光大控股集团、特斯联科技集团、《哈佛商业评论》杂志社联合主办的首届2021全球智能新经济峰会在重庆举行。峰会上,科学城与特斯联等机构联合成立了低碳智能基金,将推进建设碳中和大数据实验室,打造全国第一个碳中和大数据综合仿真系统。

峰会上,科学城与特斯联、光大控股集团等联合成立了低碳智能基金,特斯联与清华大学签约共同开展碳中和大数据联合研究项目,与同济大学签约发起碳中和及物联网联合实验室项目。

“这些项目将综合打造集合人工智能、物联网、大数据的碳中和数字技术创新中心。”特斯联科技集团创始人兼CEO艾渝表示。

川渝两地推出8项跨区通信服务

本报讯(重庆日报记者 黄光红)川渝两地通信一体化加速。7月15日,重庆日报记者从重庆市通信管理局获悉,今年7月1日以来,川渝两地基础电信企业已在川渝全境内推出8项跨区通信服务。

这8项跨区通信服务是:亲情号跨区互设,跨区缴费,跨区停机/复机,跨区修改密码,跨区补卡,跨区换卡,跨区销户,跨区投诉处理。

重庆市通信管理局相关负责人介绍,这些跨区通信服务,打破了传统行政区域的壁垒,统一了通信主要业务服务标准,为川渝两地群众提供了便捷、惠民、利民的通信服务。初步估算,仅亲情号码跨省互设一项,就将服务川渝两地居民超140万人,每年可为川渝两地亲情号码用户节约通信费用超1亿元。

国内首个青少年科学素养线上测评系统 正式发布

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)7月16日,“义务教育阶段学生科学素养测评体系及应用研究”课题结题鉴定暨青少年科学素养线上测评系统发布会在课堂内外杂志社举行。会上,国内首个青少年科学素养线上测评系统正式发布。

该课题由课堂内外与重庆师范大学共同完成。课题领衔专家、重庆师范大学教授林长春介绍,该课题以“国际视野、中国特色”为指导思想,充分调研了PISA、NAEP、TIMSS等国际先进测评系统,吸收国内外青少年科学素养教育研究和实践优秀成果,结合中小学生身心发展特点,制定出适合我国国情的义务教育阶段学生科学素养标准和测评体系。整个测评框架和指标体系包含对青少年科学知识、科学能力、科学态度三个层面的考察。

我国亚轨道重复使用运载器 飞行演示验证项目首飞取得圆满成功

新华社北京7月16日电(记者 胡喆)记者从中国航天科技集团有限公司获悉,7月16日,由中国航天科技集团一院研制的亚轨道重复使用演示验证项目运载器在酒泉卫星发射中心准时点火起飞,按照设定程序完成飞行后,平稳水平着陆于阿拉善右旗机场,首飞任务取得圆满成功。

据介绍,发展重复使用天地往返航天运输技术是我国由航天大国迈向航天强国的重要标志,亚轨道重复使用运载器可作为升力式火箭动力重复使用航天运输系统的子级,是航天航空技术的高度融合体。

该项目的圆满成功,为我国重复使用天地往返航天运输技术发展奠定了坚实基础,为实现领域创新发展和自主可控迈出了坚实的第一步。

重庆发布2021物联网 十大应用案例

涉及智能制造、智慧医疗、智慧社区等领域

本报讯(重庆日报记者 黄光红 夏元)7月16日,以“智联未来 创新发展”为主题的第四届中国(重庆)物联网创新应用大会在位于南岸区的重庆国际会议展览中心举行。会上,市经信委发布了“2021年重庆市物联网十大应用案例”。

据介绍,这十大应用案例涉及智能制造、智慧医疗、智慧社区、安全监控及电梯维保等多个物联网应用领域,均已形成可复制、可推广的应用创新模式,取得良好的应用示范效果。

十大应用案例分别是:重庆京东方智慧电子系统有限公司的绿色办公智慧解决方案、中移物联网有限公司的慧梯宝智慧电梯、中国联通重庆市分公司的智慧工厂AGV小车改造、重庆新安碧捷物联科技有限公司的安欣舒智能化安全输液控制系统、重庆天智慧启科技有限公司基于物业服务设施设备管理的IBMS管理系统、重庆高速公路集团有限公司的山区高速公路大数据智

慧管控服务平台、重庆邮电大学的实验室危化品管理及巡检平台、中科计算技术西部研究院的智能吊篮工程安全管理系统、中移物联网有限公司的OneBox 5G智能网关应用、中冶赛迪重庆信息技术有限公司基于工业物联网平台的铁区一体化智能管控系统。

据了解,第四届中国(重庆)物联网创新应用大会由中国国际智能产业博览会组委会主办,市经信委、市大数据发展局、南岸区人民政府、重庆经开区管委会承办,是2021年智博会的活动之一。

会上,相关政府部门负责人及院士、业内专家学者等嘉宾围绕“5G何时物联”等话题,为重庆加速技术创新与产业融合、共绘5G时代智能互联生态蓝图建言献策。市大数据发展局还在会上发布了“重庆市2020年十大互联网平台”,八戒工场创新创业平台、马上消费零售金融服务平台等上榜。



7月14日,北碚区水土街道万兴社区组织家长和孩子们走进重庆两江机器人展示中心,与机器人亲密接触,感受科技魅力,欢乐度过假期。
重庆日报特约摄影 秦廷富

2021年青少年高校科学营 重庆大学分营开营

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)7月18日,由中国科协、教育部主办的2021年青少年高校科学营活动(以下简称“高校科学营”)正式开营,重庆大学分营也同时开营。

据悉,青少年高校科学营活动自2012年起举办,每年在暑期招募万余名对科学有浓厚兴趣的优秀高中生走进重点高校、企业、科研院所,参加为期一周的科技与文化交流活动。

重庆日报记者从青少年高校科学营重庆省级管理办公室了解到,今年重庆共选拔了430名营员和43名带队教师参加北京大学、南开大学、复旦大学、南京大学、中国宇航学会等32所高校分营和专题营线上活动,其中10名营员参加重庆大学分营活动。

据介绍,当天同时开营的重庆大学分营活动以“红岩魂 科技梦 青春志”为主题,共接收了来自天津、安徽、河北、山西、新疆建设兵团等15

个省市和单位的270名营员和27名带队教师。为了助力“扶贫扶智”工作,此次活动还特别接收了来自云南绿春县的50名营员。根据疫情防控要求,此次活动继续采取线上的形式举办,营员和带队教师将通过“云游”虚拟大学城,以及直播(录播)、专家答疑等方式,体验分营特色的科技活动和科教资源,充分感受科技魅力,提升参与感、体验感和获得感。

活动期间,重庆大学将特邀中国工程院院士潘复生、重庆大学教授李芳昱作专题报告;专设“创客DIY”和“桥梁结构设计”两项科学实践活动,让营员们使用分营邮寄的材料包,通过在线学习,足不出户在家完成科技小制作。

感兴趣的青少年和社会公众,可通过“高校科学营活动”活动平台以及高校科学营官方微博、微信公众号、官方抖音等网络媒体,观看活动直播、录播和浏览网上活动相关内容。