

2021“智博杯” 青年大数据智能化创新创业大赛落幕

10个获奖项目出炉

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)8月24日,2021“智博杯”青年大数据智能化创新创业大赛落幕。经过激烈的角逐,德能森无线无源绿色节能建筑 AIoT 智控系统、车联网智慧终端及智能出行平台、钢铁机器视觉应用平台等10个参赛项目获得一、二、三等奖及优秀奖。

本次大赛由2021智博会组委会主办,共青团重庆市委、重庆市经济和信息化委员会、重庆市招商投资促进局、重庆市渝中区人民政府联合承办,重庆市青年创新创业服务中心、共青团重庆市渝中区委员会联合执行。大赛聚焦互联网、大数据、人工智能、区块链、信息安全、生物技术等产业,旨在搭建青年创新创业赛事平台,鼓励、支持广大青年投身大数据智能化在产业融合、政府管理、民生服务、公共产品、社会治理等领域的创新创业,积极助推数字产业化、产业数字化,为经

济社会发展赋能。

大赛自今年6月启动以来,共有来自北京、上海、广东、江苏、湖南、四川、重庆等28个省市的664个项目报名。大赛主办方在北京、上海、广州、长沙、成都设置了五大赛区,经过初赛、复赛的选拔,最终有10个优秀项目进入决赛。

据介绍,决赛采取“7+5”路演答辩模式,以线上线下相结合的形式举行,来自不同赛区的项目团队通过线上进行7分钟路演,展示各自的创新创业成果,再由评委进行5分钟的提问。

来自成都的德能森无线无源绿色节能建筑 AIoT 智控系统,获得本次大赛的一等奖。该项目致力于提供低成本建设、绿色建筑、智能建筑所需的 AIoT 设备和底层物联网操作系统——例如智能控制主机、无线无源场景开关面板、无线无源环境指数传感器(如温湿度、烟雾、噪音、甲

醛、PM2.5等)、无线无源执行器、无线无源智能门锁、无线无源猫眼等硬件产品,可以应用于智能家居、智慧办公、智能楼宇等诸多场景。

以无线无源场景开关面板为例,它可以把机械能转换为电能,采用超低功耗设计通信模组,因而不需要外界能源供应,就能满足设备自身的能源供应。

据了解,除了最高15万元的现金奖励以外,获奖项目还可以享受大赛承办方提供的税收优惠、经济扶持、租金补贴等方面的配套政策,以及风险投资、场外市场交易、上市辅导等融资咨询和服务。同时,大赛承办方还将择优推荐优秀项目参加“重庆英才计划”、优先推荐入驻众创空间等重庆市各类创业基地和产业园区,并组织优秀项目团队来渝开展项目对接考察活动,为项目落户提供服务。

重庆发布首批工业软件“揭榜挂帅”项目榜单

本报讯(重庆日报记者 向菊梅)8月24日,市经信委在智博会上发布首批工业软件“揭榜挂帅”项目榜单。

此次一共设置5个榜单,分为五个细分领域,即面向整车及装备制造行业的国产高端CAE开发,面向机械制造业产品精度设计及仿真优化软件开发,面向制造业的高可靠、高安全、高可用的工业数据库开发,以及“工业操作系统+工业App”应用平台开发,汽车整车软件平台开发。

据悉,本次“揭榜挂帅”项目榜单有四大亮点:一是紧贴汽车、装备等重点行业;二是聚焦应用场景,必须能够满足工业制造场景中的实际需求;三是坚持龙头引领。揭榜项目采用联合体形式进行申报,联合体组成单位至少1家为该工业软件产品应用单位,且为行业龙头企业;四是市区联动合力。揭榜项目扶持资金由市区(县)两级经信主管部门按照1:1比例共同承担,形成市区发展合力。

2023年全市氢燃料电池汽车 产值将达100亿元

本报讯(重庆日报记者 白麟)8月23日,智博会上举行的重庆市推动氢燃料电池汽车产业发布会称,到2023年,我市将建成加氢站10座,推广氢燃料电池汽车1000辆,产业链企业数量超过50家,实现产值超过100亿元。

据介绍,按照重庆市氢燃料电池汽车“两区两线”发展布局,我市将率先在两江新区、九龙坡区以及成渝高速、渝万高速等高速公路沿线加快建成一批加氢站,破解氢燃料电池汽车示范运行瓶颈,支持氢燃料电池汽车规模化示范应用。

为此,我市将研究出台支持氢燃料电池汽车发展的专项政策,重点支持加氢站建设运营、车辆推广等核心环节,并给予车辆通行便利,打通氢燃料电池汽车发展政策障碍,推动全市氢燃料电池汽车产业加快发展。

(上接01版)

据了解,本次智博会上,来自29个国家和地区的嘉宾参加大会,31个国家和地区的611家企业参展。361名外国政要、国际组织负责人、国际知名专家学者、全球行业领军企业负责人出席开幕式和专业论坛,深入探讨全球数字经济前沿理论,积极分享智能产业技术最新成果,共同把握数字经济发展趋势和机遇。大会突出工业互联网主题、贯穿“会展赛论”全环节,举行成果发布和推介活动100多场,50多种新技术新成果首次公开发布,市内签约项目92个、总投资2524亿元,上海合作组织国家和四川、贵州等兄弟省市也有多个项目签约。礼嘉智慧公园集中打造“智慧生活的一天”,60个体验场景、130个体验项目,让人们更真切地感受智能时代、分享智慧生活。

闭幕式上,吴存荣、张鸣、王赋、段成刚、周旬、熊雪、蔡允革、徐代银为智博会大赛获奖代表颁奖。

市有关部门负责人,企业代表、智博会大赛获奖代表等参加。



8月24日,重庆国际博览中心,智博会展场中央展馆,市民正在观看英特尔机器狗跳舞。
重庆日报记者 龙帆 摄

重庆发布50个智慧应用精选案例

涉及政务、农业、教育、健康、社区5个领域

本报讯(重庆日报记者 向菊梅)8月24日,2021“重庆市大数据智能化智慧应用精选案例”发布会在国际博览中心举行。现场发布了政务、农业、教育、健康、社区5个领域的50个智慧应用精选案例,并进行了授牌。

其中,“巴味渝珍”重庆农产品电商大平台、农产品交易智慧服务平台、重庆市荣昌区生猪智慧养殖示范点示范项目等获评十大“智慧农业”精选案例;重庆水利·智慧河长、重庆市智慧社区(养老)云平台、重庆高速公路智能运行监测系统等获评十大“智慧政务”精选案例;金科·博翠未来(“金科·生命家”智慧系统)、美的万

麓府(“5M智慧健康社区”系统)、龙湖两江新宸云顶(5G融合典型应用场景)等获评十大“智慧社区”精选案例;基于人工智能的阳光体育管理平台、“一网通办”赋能立德树人、珊中智慧赋能教育等获评十大“智慧教育”精选案例;华森制药第五期新建GMP生产基地、西南药业“5G+工业互联网”智慧工厂、植恩生物“数字化转型+企业智链”工厂等获评十大“智慧健康”精选案例。

据了解,“重庆市大数据智能化智慧应用精选案例”发布会自2019年以来已成功举办三届,每届发布会都会对本年度各行业的优秀案例进行梳理、表彰。本届发布会由重

庆市经济和信息化委员会指导,重庆日报主办,重庆日报传媒有限公司、重庆大数据人工智能创新中心承办,重报大数据研究院、信风智库提供智力支持。

发布会上,重庆大数据人工智能创新中心副主任、《解码智能时代2021》系列丛书作者之一曹一方还发表了《以人为本的数智创新应用》主题演讲。曹一方认为,随着5G基站、大数据中心等新型基础设施加速建设,大数据法律法规日益完善,我市大数据智能化应用迎来发展黄金期,但相关各方要让智慧应用接地气、广联接、人性化,针对需求进行建设,方便人们的工作和生活。