



2020线上中国国际智能产业博览会

智能化：为经济赋能 为生活添彩

2020年9月17日 星期四
主编 隆梅 美编 李梦妮

区块链高峰论坛

重庆市数字经济(区块链)产业园揭牌

本报讯 (记者 吴刚)9月16日,2020线上中国国际智能产业博览会区块链高峰论坛在渝举行。在数百名行业“大佬”见证下,重庆市数字经济(区块链)产业园(简称区块链产业园)揭牌。此后,全国乃至全球区块链企业在渝落户,将有更优质的空间载体和更优良的发展环境,重庆区块链产业也将加快集聚发展。

据悉,区块链产业园位于渝中区高九路龙头岩转盘旁,前身是2017年成立的重庆市区区块链产业创新基地(简称区块链基地)。当年,我市在全国率先出台《关于加快区块链产业培育及创新应用的意见》,大力支持发展区块链产业。随后,市经信委与渝中区政府联合启动该

基地建设。两年多来,我市通过强基地、招企业、引机构、出政策、建联盟、办论坛、优生态等多举措,着力构建应用生态圈,培育了一批本土区块链企业,也吸引了一批全国知名企业前来投资落户。

例如,在硬件建设方面,2019年,区块链基地成功接入中新国际互联网数据专用通道,成为全市7个接入该数据通道的园区之一。在软件服务方面,基地成立了全国首个省级区块链应用创新产业联盟,建成区块链测试认证中心、区块链人才培训中心等产学研配套体系。项目所在地的渝中区,设立总规模5亿元、首期1亿元的生物医药和区块链引导基金,扶持区块链等新兴产业发展壮大。

在区块链技术的转化应用方面,我市围绕民用政用商用,在新型智慧城市、商贸服务、金融服务、大健康等领域开展区块链应用试点,积极探索“5G+区块链”新模式,鼓励企业探索区块链规模化商用模式,以渝中区中小企业监测平台等为代表的一批区块链应用场景正加速落地。

经过两年多的努力,区块链基地建载体20万余平方米,签约浪潮、IBM等世界知名企业,培育帮帮链、金窝窝、小犀智能等本土龙头企业,相关企业已发展形成“区块链+品牌项目”成熟模式。

例如,浪潮在区块链+公共服务领域,金窝窝在大数据应用BaaS服务中台领域,创敏科技在区块链+智能锁方向,

小犀智能在区块链+工业仿真云领域,均取得一定先发优势和良好效果。

据工信部赛迪区块链研究院发布的《2019中国区块链产业园发展报告》,重庆区块链基地综合竞争力排名全国第五,进入第一梯队。

此次揭牌,标志着区块链基地正式晋升为区块链园区。以此为契,我市将充分发挥龙头企业示范带动作用,利用区块链技术探索公共服务、医疗社保等数据“上链”工作的先试先行,争取用2-3年时间,培育一批具备核心技术研发能力的重点实验室、检测中心、适配基地等,集聚一批进入国家信创项目目录的示范企业,打造国家级信息安全产业园。

工业互联网 高质量发展高峰论坛

工业互联网QID标准 (重庆)联盟成立

本报讯 (记者 夏元)9月16日,在2020线上智博会分论坛,工业互联网高质量发展高峰论坛上,工业互联网QID标准(重庆)联盟(简称联盟)举行成立仪式。该联盟将加快推进我市建成“一个标准、一次检验、一张证书、全球接受”的新一代工业互联网国际标准互认体系。

据介绍,该联盟的成立,是今年4月浪潮集团与两江新区管委会签署《中新工业互联网标准研究中心及国际标准联盟战略合作协议》的后续行动。联盟汇聚了国家知识产权发展研究中心、中国信息通信研究院、中关村标准协会、“一带一路”南亚标准化研究院等国内外多个知名标准研究机构部门,联盟下设理事会、战略咨询委员会、专家技术委员会等多个机构。

“服务中新(重庆)战略性互联互通示范项目。联盟成立后将围绕工业互联网标准体系,助力我国与新加坡开展标准互认研究,以此打通两国数据通道,降低双边市场准入门槛,引领国际贸易数字化、线上化和便捷化。”浪潮集团高级副总裁肖雪称,联盟将从工业互联网产业发展实际出发,通过培育完善工业互联网标准体系互认、产品标准互认和标识解析互认,加强标准应用推广及产业协作,加快区域基础共性、总体性、安全性等重点领域标准的制定和实施,打破工业互联网“国际壁垒”。

肖雪表示,联盟成立前期将围绕标准研究、技术创新、企业应用等研究方向,就工业互联网、跨境电商、工农业等领域开展标准化研究、技术创新及企业应用推广。特别是围绕工业互联网标准研究方向,联盟将以现有的通信技术和新基建建设为基础,结合重庆与新加坡两地优势产业开展标准化研究。随后,浪潮集团还将与多家合作机构一道,打通进出口贸易的订单、设计、生产、供应链及后续服务等全流程数据关口,借助区块链等技术,实现贸易数据流转全程上链,保障贸易数据安全,消除“数据鸿沟”助推服务贸易便利化。

本报讯 (记者 杨骏 见习记者 王天翔)9月16日,吉利科技集团在2020线上智博会上举行发布会,首次发布亮相新能源汽车换电模式与智能换电站。

换电站是换电模式的核心。在换电站内,新能源汽车能够快速更换电池,确保续航。吉利科技集团亮相的“双仓式智能换电站”,占地约126平方米,内置39个充电仓位,车辆可在站内快速换电,单个站每天可服务近1000车次。

重庆日报记者在现场看到,一辆车开进换电站后,根据语音提示信息抵达相应位置。随后,汽车底部会有一个机械臂自动更换电池,整个过程仅需1分多钟。

吉利科技集团首席执行官徐志豪表示,吉利于2017年开始研究换电模式,历经三年的研发,首座智能换电站落地两江新区礼嘉智慧公园,这是吉利换电生态建设里程碑式的一步,也是吉利科技集团换

吉利科技集团在渝首发新能源汽车换电模式 首个智能换电站落户两江新区

电模式走向全国的第一步。

未来,吉利科技集团将以重庆两江新区为起点,逐步向浙江、山东等全国各地辐射布局,覆盖全国范围内各大城市、高速公路网等。

今年内,吉利科技集团将在重庆建设完成35座换电站,计划到2021年,将在重庆建成100座换电站,2023年计划落成200余座换电站,将重庆打造成换电示范城市。

徐志豪表示,吉利科技集团将以本次发布换电模式为契机,持续深耕换电生态,发展智慧能源服务业务,助力重庆打造“智造重镇”、建设“智慧名城”,为中国新能源产业创新发展作出新贡献。



吉利智能换电站。

两江新区供图

英特尔FPGA 智能创新国际峰会

英特尔FPGA中国创新中心今年将培训3000名开发人员

本报讯 (记者 赵迎昭 实习生 胡雨彤)9月16日,2020线上智博会分论坛之一的英特尔FPGA智能创新国际峰会举行。本次峰会由智博会组委会和英特尔公司主办,设置了主题演讲、在线论坛、云上FPGA智能创新秀、在线FPGA智能创新展区等多个环节,嘉宾在峰会中分享了FPGA领域的前沿性战略与研究成果,助力FPGA创新生态的发展。市委常委、市政府常务副市长吴

存荣作视频致辞。

据了解,全球数据量不断增长,数据形态和处理方式都发生着革命性变化,FPGA作为一种高性能低功耗的可编程芯片,在数据处理中扮演着越来越重要的角色。2018年12月,英特尔FPGA中国创新中心在西永微电子产业园正式启动,一年多以来,该中心在专业人才培养、研发成果转化、创新企业的培育等方面贡献突出。

英特尔公司副总裁兼可编程解决方案事业部总经理大卫·乔·摩尔表示,我们正处在一个激动人心的转型时期,5G、AI、智能边缘和云计算等转折性技术的拐点正在重塑我们生成、分析和利用数据的方式,“英特尔FPGA中国创新中心是我们与中国的开发者和合作伙伴合作,利用英特尔FPGA释放数据潜力的成功典范,该中心今年计划培训3000名开发人员,目前已培训2000名,相信

FPGA技术能够为人创造更加美好的生活。”

“科技创新的刚需在进一步加速,从而推动世界向前发展。”英特尔中国战略合作与创新业务部董事总经理李德胜说,全球每天产生的数字化数据,以及计算、存储、网络的需求都在爆发式增长,全面科技的创新带来全面计算的创新,希望和合作伙伴一道,共建全面的科技创新生态,加速推动智能应用落地。

中国数据中心产业发展大会2020(重庆)峰会

全国首个运营商级“同城三活”数据中心在渝竣工

本报讯 (记者 黄光红)9月16日,中国数据中心产业发展大会2020(重庆)峰会在南岸区举行。会上,重庆联通智·云“同城三活”数据中心宣布竣工。这也是全国首个运营商级“同城三活”高端数据中心,将成为支撑重庆经济发展的新型信息基础设施的重要组成部分。

数据中心是助推数字经济发展的重要载体。市政府2020年6月发布的《重庆市新型基础设施重大项目建设行动方案(2020-2022年)》明确提出,加速数据存储体系建设,谋划建设同城双活、同城灾备、异地灾备等数据中心,实现相互间

双活备份、热备份与冷备份,形成布局合理、功能兼容、上下联动、平滑扩展的数据存储基础设施体系。在此背景下,重庆联通智·云“同城三活”数据中心应运而生。

据了解,“同城三活”数据中心由中国联通西南数据中心、重庆同城双活数据中心和江南大数据产业园三个数据中心共同组成,形成了“同城三活”的布局及“同城灾备”“边缘云”等全方位的IDC(互联网数据中心)业务服务体系,将面向企业等社会公众客户提供机架机柜等基础设施租赁服务和云服务。

中国联通西南数据中心位于两江新

区云计算产业园内,计划总投资45亿元,规划建设机架14000架,已于2014年2月投产。目前,已投产机架达4500余架,在建机架达6000余架。重庆同城双活数据中心布局在长寿经开区,计划总投资20亿元,规划建设机架10000余架。其中一期项目预计2020年10月投产4500余架机柜。江南大数据产业园位于重庆经开区,计划总投资10.43亿元,规划建设4000架以上的机柜。目前,一期项目已建成1500架机柜,计划于2020年10月投产。

重庆联通智·云“同城三活”数据中心相关负责人介绍,重庆联通布局的“同

城三活”数据中心,能够在因自然灾害等因素造成数据中心损毁时,最大限度保护客户数据安全——分布在三个地方的数据中心,具有相同的运算、支撑系统,当其中一个甚至两个地方的数据中心受损无法运行,剩下的数据中心便会自动承担相应的功能,从而让数据中心能够继续正常运行,不会丢失客户数据。

本次峰会由中国通信企业协会主办。中国工程院院士谭建荣、重庆大学教授周尚波等多名业内专家、企业代表,围绕新基建、数字经济和数据中心等领域的热点话题展开探讨,为重庆发展数字经济建言献策。

及对未来发展生态的展望。

高原山区新鲜食材怎么运输?偏僻农村突发险情该如何配送药品物资?在无人机应用于物流领域后,这些难题都迎刃而解。例如,顺丰的物流无人机应用已成功打破传统运营模式,打造出一个全新商业模式,不仅克服了偏远地区陆路交通不便、时效性差的问题,同时大大降低了物流人工成本。

嘉宾观点

浪潮集团副总裁、浪潮工业互联网总经理庞松涛:

“工业干细胞” 为渝企数字化转型赋能

当企业运用工业互

联网技术,能够在生产过程中自动发现问题、解决问题,就像人体干细胞一样具备自我更新修复能力。通过在生产环节运用工业互联网技术,企业的生产、成本核算等流程将更加“智慧”。由浪潮与两江新区共同开发的工业互联网公共服务平台,将推动更多渝企实现线上协同办公、网络化协同研发设计和线上生产过程管控,加快应用更加尖端的工业互联网技术,为渝企数字化转型赋能。



吉利科技集团换电模块总负责人杨全凯:

以重庆为起点, 扩大换电模式辐射范围

重庆是中国西

部地区唯一的直辖市,经济发展迅速。我们选择重庆作为换电模式与智能换电站的首发地,也是看好重庆的发展前景,希望以重庆为中心,同步扩大新能源换电模式的辐射范围。



(本栏稿件由记者夏元、杨骏、见习记者王天翔整理 图片由受访者提供)

无人平台智能化应用峰会

全国首家无人智能物流发展联盟在渝成立

本报讯 (见习记者 何春阳)在16日举行的无人平台智能化应用峰会上,全国首个无人智能物流发展联盟正式签约成立。联盟将整合资源,促进无人物

流落地发展、规模化应用,并形成无人物流相关的行业标准。

会上,中国电子科技集团、中国科学院、通航主管部门等单位的与会代表做

大会交流,介绍了无人平台智能化未来发展的趋势,如集群化、实现全程“在线”作业的通信链路、真无人化的自动机场,基于物联网的数字孪生等先进技术,以