

两江新区加速打造重庆智慧之城

本报讯(记者 谢力 赵鹏)以物联网为代表的数字经济正深刻改变着生活的方方面面,也加速了两江新区打造重庆智慧之城的进程。记者从两江新区获悉,今年1—10月,两江新区直管区数字经济(数字产业化部分)业务收入1898.2亿元,增长23.8%,实现增加值376亿元,增长31.9%,增速高出全市149个百分点。

目前,两江新区已经打造了两江数字经济产业园、两江新区物联网产业协同创新中心等物联网产业发展载体,在不断吸引产业集聚的同时,带头示范作用也在加速释放。

在2020年12月24日举行的2020物联重庆融合发展论坛暨会员大会上,以马上消费金融、中冶赛迪重庆信息技术有限公司等为代表的两江新区数字经济企业获评2020重庆人工智能和实体经济深度融合十大案例。

位于两江数字经济产业园的马上消费金融已经

成功跻身国内消费金融领域的第一阵营。其在新冠肺炎疫情期间打造的智能语音质检系统已应用于马上消费金融自身呼叫中心全业务场景,相比传统的人工质检模式,问题检出率提升至少20倍,质检成本减少95%,识别正确率达到86.5%。

截至目前,该系统已经累计处理各类语音2.2亿条,时长超过43万小时。马上消费金融CEO赵国庆表示,智能语音质检系统的上线能充分保证服务的质效和规范化,保证用户黏度。

而在中冶赛迪重庆信息技术有限公司,钢铁工业视觉智能应用平台目前已经上线。该平台旨在将人工智能图像识别技术引入到钢铁冶金工业领域,形成了标准化、流程化的钢铁冶金视觉智能感知产品开发流程。

其中,在系统定制化部署环节,中冶赛迪重庆信息技术有限公司自主开发了视觉智能感知底层平台——EasySense,支持相机视频可配置接入、算

法可视化上传等功能,满足钢铁工业视觉智能应用平台的各种需求。

此外,由中国物联网行业龙头企业——中移物联网打造的OneNET物联网开放平台,能够帮助开发者轻松实现各类传感器和智能硬件的快速接入,提供综合性的物联网解决方案。

目前,OneNET物联网开放平台已发展成为具有重要影响力的物联网平台之一,累计设备连接数超过1.7亿,汇聚开发者超过17万,承载行业应用超过7万。

据了解,两江新区是重庆经济发展主战场和重要增长极,近年来经济综合实力和开放能级明显提升,已集聚国家级互联网骨干直联点、国家工业互联网标识解析国家顶级节点、中新专用数据通道、国家级区块链与工业互联网协同创新新型基础设施“星火·链网”超级节点等优势资源,着力建设重庆建设国家数字经济创新发展试验区和国家新一代人工智能创新发展“双核心区”。



1月2日,游客在重庆南岸龙门浩老街游览。

新华社记者 王全超 摄

黔江区农村专业技术协会联合会成立

本报讯(通讯员 张永秀)2020年12月30日,黔江区农村专业技术协会联合会成立暨第一次会员代表大会举行。会议选举产生了第一届联合会会长及副会长、秘书长、监事长、理事、监事,并授予证书。联合会的成立,将成为联系科技工作者的桥梁和纽带,更好地服务“三农”、服务会员,更好地在农村经济发展、农业结构调整、农民增收致富方面发挥作用。

会议强调,黔江区农技协联合会要讲政治,有灵魂,引导广大会员坚定不移听党话、跟党走;要讲服务,有温度,把科学思想、科学精神、科学知识、科

学方法传播到黔江每个角落;要讲公益,有规矩,以协会的公益性服务全体会员;要讲创新,有实招,在“五化”农技协上创先进、立标杆、竖典型。

会议要求,广大会员要高度重视,充分认识成立农技协联合会的重大意义;要发挥培育主导产业、培养农村科技人才、促进社会和谐稳定、联系服务农村群众的作用;要积极争取各级党委政府对农技协在政策上给优惠、政治上给待遇、发展上给扶持;区科协要强化业务指导,各级农技协组织要创新管理运行机制,扎实推进农技协组织健康发展。

渝北区研究部署科技创新工作

本报讯(通讯员 李小华)日前,渝北区人民政府有关领导组织召开专题会议,部署区科协服务企业科技创新工作,研究《渝北区科技人才“四站”奖补办法(送审稿)》等政策文件。

会上,渝北区科协领导汇报了渝北区院士专家工作站建设工作取得的成绩,起草《渝北区科技人才“四站”奖补办法(送审稿)》《渝北区专家工作站建设管理办法(送审稿)》和《渝北区专家工作站评审办法(送审稿)》等文件情况,就征求各部门意见和采纳情况作了说明。

区政府有关领导强调,渝北区“创新52条”政

策为创新生态圈建设提供了政策保障,有效激励了企业创新积极性。2个建站企业承担了国家重点研发计划项目,多个建站企业承担了国家重点研发计划项目子项目,营造了良好创新氛围。区科协、区人力社保局等8家部门联合起草的“四站”奖补办法及配套文件是“创新52条”的延续,并结合当前科技工作进行了适度调整,新增了海智工作站一次性奖励和运行补助。整个方案重点突出,结合企业实际需求,针对性和可操作性增强。下一步要积极吸纳参会各部门的意见,修改完善奖励和补助办法,确保院士专家工作站政策的延续性。

重庆海智专家赴万州助力乡村振兴

本报讯(记者 俞可文)日前,2020重庆海智专家万州行暨海智专家助力建功龙驹镇乡村振兴活动圆满结束。活动以“搭建产学研用创新平台,促进科技经济融合发展”为主题,旨在充分发挥在渝青年海智的专业特长和资源优势,为龙驹镇相关产业发展提供人才、技术、市场等服务,巩固拓展脱贫攻坚成果,持续推进乡村全面振兴。

在活动现场,海智专家组一行先后深入梧桐村汶上芦花鸡西南繁殖基地和岭上村中药材加工车间、猕猴桃基地调研,实地了解产品研发、项目建设和生产销售情况,并召开座谈会听取企业家与专家的意见和建议。近年来,龙驹镇在市科协的大力帮扶下,聚焦“三精准”、强化“三落实”,以“三师入户”为切入点,推动政策精准惠民;以“三民行动”为抓手,提升群众满意度;以“三乡创业”为载体,筑牢产业发展底线;以“志智双扶”为抓手,开启乡村振兴新征程;以科技助力为突破,实现产业发展新格局,不断夯实巩固脱贫攻坚基础工作,“两不愁、三保障”问题得到全面解决。先后荣获“全国十佳科技助力精准扶贫示范点”,龙溪村荣获全国第九批“一村一品”示范村。

在座谈会上,龙驹镇负责人介绍了该镇产业发展情况,各企业负责人分别介绍了各自在产品研发、销售等方面的困难和需求情况,海智专家从农产品的品种品质、技术指导、招才引智、市场推广等方面建言献策,为双方进一步开展项目合作打下基础。

据了解,此次活动由市科协指导,万州区政府支持,万州区科协、龙驹镇政府、重庆市产学研促进会联合主办。



量子科技按下“快进键”

日前,不少省市在“新基建”政策方案和项目计划中,都提到了“量子”一词。比如,重庆提出“提前布局量子通信网,探索量子通信信息安全加密服务应用”,北京“围绕脑科学、量子科学、人工智能等前沿领域”做出了规划,浙江省要求“超前布局量子信息”等等。

据统计,我国目前有超过4200家量子领域相关企业。量子科技何以受宠?早在20世纪60年代,诺贝尔奖得主莱曼曼就曾说过,当时美国1/3的生产总值都来自量子力学。而今,量子技术已经被广泛应用于各学科领域,比如计算机、传感器、密码学、医疗、模拟、计量和成像等,同时量子技术对未来科技前沿的主导权影响很大。所以,发展量子科技的重要性,不言而喻。

量子技术是数字时代的基石,量子的威力有多大,绝对会颠覆人们的想象。目前,各地在按下发展量子科技“快进键”上,一定要着眼长远,科学规划,有序发展。

刘小华