

重庆中科云从科技有限公司推出1秒无感通行 智能识别精准高效 科技助力智慧出行

本报讯(特约记者 王丹)1月29日,记者获悉,重庆中科云从科技有限公司(以下简称云从科技)联合华为、中航信,在成都双流机场落地以智能识别技术为核心的旅客服务项目,为旅客带来“1秒无感通行”等智慧出行服务,助力疫情防控,护航平安春运。

据云从科技相关负责人介绍,该项目基于云从科技人机协同操作系统打造,包括“3D全真实景VR导航”“佩戴口罩智能识别算法”“零接触无感式登机”等一系列全国首家、全球领先的“黑科技”出行项目,已于2021年春运上线。

于2021年春运上线。

记者了解到,云从科技智能识别的3D高仿真实景VR引导,以国内领先的3D建模技术为基础,通过对旅客智能识别后自动显示出高仿真实景3D视频图,可让旅客轻松找到目的登机口,极大减少旅客因走错登机口而误机的现象。

加快登机速度方面,云从科技智能识别PAD一体机终端机可提供快速通行的自助登机服务。在登机口,旅客只需提前摘下口罩,在终端机前“刷脸”1秒钟,即可无感通行,减少排队逗留时间。

值得一提的是,针对特殊的疫情防控情况,为满足更多旅客佩戴口罩的安全心理,云从科技佩戴口罩的智能识别算法可实现旅客不需摘下口罩,仅需1秒便可完成识别,顺畅通过登机口验证。目前该技术已在成都双流国际机场使用。

此外,云从科技智能识别技术还可实现360°智能识别,该技术运用于安检验证柜台与登机桥复检等环节,不仅能实现精准的身份查验对比,提升异常人员识别精度,也能减少人力查验工作量,提升机场运行效率。



近日,位于重庆市綦江区古南街道文昌社区中山路24号的中共綦江支部旧址(邹进贤故居)正式对外开放。中共綦江支部是重庆地区建立最早的党支部之一。
新华社记者 唐奕 摄

重庆市风景园林研究生联合培养基地成立

本报讯(通讯员 李刚)近日,由重庆市风景园林科学研究院与重庆交通大学建筑与城市规划学院联合组建的风景园林研究生基地正式挂牌成立。

据了解,风景园林研究生联合培养基地将充分发挥市风景园林科学研究院和重庆交通大学建筑与城市规划学院在应用型研究、集成成果、示范项目建设和设计研究等方面的科研优势,通过基地建设,加强院校在师资培训、人才交流、学术研究等方面的交流与合作,实现优势互补、资源共享、人才互用、共同发展。

綦江区老科协部署今年工作重点

本报讯(通讯员 杜发伦 熊亚中)1月28日,在綦江区老科协一届四次理事(扩大)会暨2020年度工作总结会上明确,新的一年要充分发动广大老科技工作者的积极性,进一步发挥余热,为助力綦江经济社会发展出谋划策,贡献科技智慧。

会议强调,2021年是“十四五”开局之年,区老科协要把科技人才调研普查信息建数据库和建好老科技工作者之家作为重点,广泛开展建言献策和科技进企业、科普进校园、科技进农村、健康进社区活动,办好《科技之光》会刊,切实调动全区老科技工作者的积极性,为綦江经济社会高质量发展,加快“一点三区一地”建设做出新贡献。

万州区柱山乡农技人员服务在第一线

本报讯(通讯员 姚中余)春节将至,农村地区是疫情防控的薄弱环节。万州区柱山乡农业服务中心6名农技人员分成2个疫情防控组,分别在柱山乡3个村进行疫情防控督导,密切跟踪疫情形势,全时待命,确保发生疫情后第一时间启动应急预案。压实村两委责任,做好重点人员摸排和网格化管理,加强对集贸市场、村民活动室、棋牌室等场所管理,引导农村地区减少聚集性活动,推动移风易俗,倡导“喜事缓办,丧事简办,宴会不办”,严格控制庙会等民俗活动。

同时,督导外防输入各项措施的落实。通过网格化排查,对返乡人员的情况进行分类登记,建立在外人员台账,切实把排查工作走在大数据之前。尤其对乡卫生院、村卫生室进行了重点督导,要求乡医疗机构要严格按照医疗机构防疫标准开展工作,村卫生室和个体诊所发现可疑患者后要在留观患者的同时,2小时内报告乡镇卫生院,乡镇卫生院负责采集样本和送检,并协助做好转诊等工作。农村药店发现购买退烧药、抗感染等药物的患者后2小时内报告乡镇卫生院。



算法岂容变算计

近年来,我国平台经济快速发展,网络购物、订餐外卖、交通出行、旅游住宿、网络游戏等大型平台,通过大数据、人工智能等手段为消费者提供了更丰富的产品和服务。但与此同时,也存在一些侵害消费者权益的行为,比如大数据杀熟、网络游戏抽奖概率作假、网上促销欺诈等,引发社会广泛关注。

专家指出,大数据算法本身是一种技术手段,经营者或平台往往采取推荐算法、价格算法、排名算法、概率算法、评价算法等多种手段,从而达到提升经营效率的目的。而一些平台正是利用了大数据算法这一优势,收集消费者信息,分析消费偏好、消费习惯、收入水平等,将同一商品或服务以不同的价格卖给不同的消费者,往往老客户看到的价格反而比新客户要贵出许多,从而获取更多剩余价值。

算法变为算计,是大数据算法无序发展的反映,不利于市场公平有序竞争,使消费者面临数据算法的压榨,成为技术欺凌的对象。因此,治理网络消费领域的侵权乱象势在必行。

刘代荣

巴南区科协2020年度工作成效突出受表扬

本报讯(通讯员 冯旖)近日,巴南区有关领导对该区科协2020年度工作取得的成绩给予充分肯定,并要求继续加大工作力度,创新工作方式,服务经济社会发展,为全区群众科学素养提升作出更大贡献。

2020年巴南区科协主动作为、积极创新、勇于进取,组织力增强、引领力提升、影响力扩大,成效不断彰显。成功申报创建重庆市科技经济融合发展试点区,承办第二期重庆市科技经济融合发展双月论坛,获得重庆市生物医药“两学一产”联合体和“川渝药食真菌资源开发中心”授牌,引进落地项目2个。联合举办首届生物医药高峰论坛暨“双创”英才项目对接会,签约人才14人、项目7个。成功创建宗申

海智工作站。获中国农村专业技术协会授牌“重庆巴南香桃科技小院”。区农技协联合会荣获全国十佳创新发展单位。

2020年巴南区科协先后组织开展公民科学素质知识网络竞赛活动3期,累计答题次数超过39万人次;深入农村开展科普惠农活动达40余场次,服务农民2000余户;30个社区科普大学教学点累计开课572场次,上课学员20000余人次;组织参加第35届重庆市青少年科技创新大赛、第28届青少年科技辅导员论文评选,获得一等奖13个、二等奖27个、三等奖43个;联合9个部门举办全国科普日系列活动10项,参与人数达300万人次,获得中国科协“优秀组织单位”通报表扬。