

## 重庆智慧公交系统走出国门

本报讯(重庆日报记者 杨永芹)近日,来自市交通局的消息称,我市积极推动重庆智慧公交一体化产品和服务“走出”国门,寻找发展商机。截至目前,重庆交通开投科技公司已经与缅甸仰光省6家公交公司建立合作关系,完成了仰光省53条公交线路、2000余辆公交车的智能IC卡系统建设、终端安装、运营管理和刷卡支付等。

据介绍,2017年,缅甸仰光省最大的国营公交公司曾来渝考察,对重庆的智慧公交一体化产品和管理表现出浓厚兴趣。此后,重庆方面与缅甸仰光省开展一系列智慧公交合作项目,开启了当地公交智慧化管理先河。

重庆交通开投科技公司相关负责人称,预计到2021年,重庆智慧公交将全面覆盖仰光公交领域。

## 本年度11个市级产业技术创新联盟名单发布

本报讯(重庆日报记者 夏元)记者从市经信委获悉,经企业申报、专家评审等流程,该委日前发布11个2020年度重庆市产业技术创新联盟。

这11个市级产业技术创新联盟分为示范联盟和试点联盟两类:前者包括摩托车产业技术创新联盟、科技孵化产业技术创新联盟、无人智能物流产业技术创新联盟、工业大数据产业技术创新联盟、应急装备产业技术创新联盟、信息技术应用产业技术创新联盟、汽车车身覆盖件冲压模具产业技术创新联盟;后者包括石墨烯产业技术创新联盟、氢能装备产业技术创新联盟、知识大数据服务产业技术创新联盟、新能源汽车充电设施产业技术创新联盟。

市经信委负责人表示,接下来,这些联盟组织将获得市级工业和信息化资金专项支持,并支持联盟内企业优先承担国家和市级科技计划项目。

## 科学城34家企业获批立项进行创新与应用发展专项研究

本报讯(重庆日报记者 李星婷)近日,重庆日报记者从重庆高新区获悉,市科技局公布2020年第一批科技型企业技术创新与应用发展专项项目计划名单。西部(重庆)科学城的重庆思贝肯节能技术开发有限公司等34家企业获批立项,预计将获得市级项目资金680万元。

据了解,此次获批立项进行创新与应用发展专项研究的34家企业均为高新技术企业,且企业的合作单位至少有1所高等学校或1家科技机构。

## 我国将建“智能化基础教育评价系统”

新华社北京12月13日电(记者 魏梦佳)“2020全球人工智能与教育大数据大会”11日至12日在京举行。记者从会上获悉,相关单位正筹建“智能化基础教育评价系统”,以期建立科学的、符合时代要求的教育评价制度和机制提供支撑。

据悉,大数据与各类分析技术可对学生知识掌握情况、能力水平差异情况及学生的行为特征、性格特点等进行有效诊断和分析反馈,帮助老师更好地因材施教,帮助学生解决学习过程中存在的问题。

目前教育部基础教育质量监测中心、中国基础教育质量监测协同创新中心、北京师范大学基础教育大数据应用研究院等多家单位正致力于建设“智能化基础教育评价系统”,希望通过5年至10年努力使系统取得成果。

中国集成电路设计业2020年会在渝举行  
重庆集成电路设计产业增幅全国第一

本报讯(重庆日报记者 李星婷)12月10日-11日,中国集成电路设计业2020年会暨重庆集成电路产业创新发展高峰论坛在重庆悦来国际会议中心举行。来自全球10多个国家和地区的上百顶尖集成电路企业,展示了各自最新的产品与技术。重庆日报记者从大会上获悉,重庆集成电路设计产业增幅位列全国第一,相关销售额比去年增长206.1%。

据了解,集成电路相关产业涉及研发、设计、制造、测试、封装等众多环节,主要包括芯片制造技术与设计技术等,是当今发展电子信息产业的核心基础。

大会分高峰论坛、专题研讨、产品展示3个部分,百余家企业代表围绕产业现状与展望、机遇与挑战、合作与共赢等相关议题分享观点。

在10日举行的高峰论坛上,中国半导体行业协会集成电路设计分会理事长魏少军为大会作了题为《抓住机遇 实现跨越》的主旨报告。魏少军介绍,芯片设计业的销售规模直接影响中国集成电路在全球的地位,“十三五”期间,中国芯片设计业的

年均增长率为23.6%。2020年全国集成电路设计产业预计销售额为3819.4亿元,比去年增长约23.8%。其中,重庆以206.1%的增幅列全国第一,表现亮眼;其次是南京,增长幅度123.1%;再次是杭州,增长幅度为60.9%。

“随着西部(重庆)科学城的建设,西永微电园正加速构建集成电路产业生态,着力打造全国产业规模最大、产业链最完整的半导体制造基地。”西永微电园相关负责人介绍,科学城通过人才引进、与国内外知名企业合作等方式,全力打造全球协同研发创新平台CUMEC联合微电子中心、全国最大功率半导体基地和韩国SK海力士集团全球海外最大的芯片封装测试工厂等。今年1-11月,西永微电园集成电路产业逆势上扬,实现产值152.49亿元,同比增长23.78%。

11日,大会还以分会场的形式举办了“先进封装与测试”“重庆集成电路创新发展论坛”“资本与IC设计业”等专题技术论坛。



12月8日,万盛经开区万盛街道安博馨社区“智慧养老”服务站,工作人员指导老人使用智能健身器材。

近年来,万盛积极探索建立“互联网+智慧养老平台+呼叫中心+智慧终端”的智慧养老服务模式,通过智慧医疗切入医养结合,将居家和社区养老服务与老年医疗保健、老年护理相结合,让老人足不出户享受高质量居家养老服务。

重庆日报特约摄影 曹永龙

“入园惠企”系列活动重庆站启动  
中西部首个知识产权金融服务联盟成立

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)12月10日,知识产权质押融资“入园惠企”重庆站系列活动正式启动。活动现场,中西部首个知识产权金融服务联盟——重庆市知识产权金融服务联盟揭牌成立。

据悉,该活动由国家知识产权局运用促进司、中国银保监会法规部共同发起,分别在北京、广东、浙江、湖南和重庆5个省市开展系列主场活动,目的是深入贯彻落实国务院常务会议部署,做好“六稳”“六保”工作,大力推进高新区等产业园区知识产权质押融资。活动重庆站由重庆市知识产权局、重庆银保监局主办,重庆摩托车(汽车)知识产权信息中心承办。

活动现场,市知识产权局首次与进出口银行重庆分行、工商银行重庆市分行、农业银行重庆市分行等13家银行金融机构签订了《促进知识产权质押融资合作框架协议》。根据协议,市知识产权局将在知识产权质押融资业务指导、政策支持、信息供

给、业务培训、服务支撑等方面予以重点支持,合作银行将建立完善知识产权质押融资管理制度以及知识产权质押融资的风险评估、授信审查、授信尽职和奖惩制度,创新信贷审批制度和利率定价机制。同时,在风险可控的前提下,通过创设知识产权信贷产品或单列信贷计划,促成中小企业知识产权质押“首贷”,加大对产业供应链中创新型和知识产权密集型企业的融资支持力度。

据悉,目前,渝中区、两江新区、巴南区、璧山区、永川区等多个区县(高新区、经开区)出台了知识产权质押融资风险补偿、贷款贴息、评估和担保费补贴政策,知识产权质押融资也成为支持重庆高新区、两江新区等国家和市级开发开放平台高质量发展的重要措施。目前,全市知识产权质押融资总额超过60亿元。今年1-11月,全市办理知识产权质押登记174笔,涉及专利、商标1100余件,知识产权质押融资额11.98亿元。