

两江新区上汽红岩智慧工厂启动建设

本报讯(重庆日报记者 白麟)10月14日,上汽依维柯红岩商用车有限公司(下称“上汽红岩”)智慧工厂在两江新区正式启动建设。

据悉,该智慧工厂总投资11亿元,建成后每年可为上汽红岩新增产能15万台,新增产值200亿元。智慧工厂建成后,上汽红岩将加大机器人等智能终端布局,在提升生产效率的同时,降低生产过程中的能耗与污染;另一方面,相较于传统工厂,新建设的智慧工厂还能通过对现有车间和产线的智能化改造,提升各生产环节的自动化、信息化和智能化水平,实现产品生产的迭代升级,助推两江新区汽车产业高质量发展。

笔纹基因实验室落户科学城

本报讯(重庆日报记者 李星婷)记者从重庆高新区获悉,笔纹基因实验室及无纸化电子签约系统集成服务项目日前落户西部(重庆)科学城。该项目可开展无纸化电子签约、电子档案管理、电子签名服务、互联网法律服务、司法鉴定、信息化集成等业务。

据介绍,成立于2004年的重庆傲雄在线信息技术有限公司,拥有手写原笔迹电子签名数据采集、笔迹生物特征识别技术等多项国家发明专利和计算机软件著作权,可以实现司法过程中的全业务流程无纸化和证据档案数据化。

未来,该公司将建设笔纹大数据及无纸化电子签约系统集成服务总部基地,联合西南政法大学、电子科大共同发起成立笔纹基因实验室和电子签名生物识别研究院,打造相关示范应用项目。

百名青年科技工作者
获中国青年科技奖

新华社杭州10月18日电(记者 朱涵 王俊禄)第十六届中国青年科技奖颁奖仪式18日在浙江温州召开的2020世界青年科学家峰会上举行,100名青年科技工作者获中国青年科技奖,其中10名获得中国青年科技奖特别奖。

这百名获奖青年科技工作者在基础研究、工程科技、科学普及、成果转化方面取得了突出成绩。

中国青年科技奖由中共中央组织部、人力资源社会保障部、中国科协、共青团中央联合发起,旨在表彰在国家经济发展、社会进步和科技创新中做出突出贡献的青年科技人才,激发广大青年科技工作者的创新创造创业热情。

第十二届中国青少年科技创新奖揭晓
91名科学小达人获奖

新华社北京10月17日电(记者 王鹏)记者从共青团中央了解到,第十二届中国青少年科技创新奖获奖名单16日晚揭晓,91名充满好奇心和想象力创造力的科学小达人获奖。

据悉,获奖者中,既有制作小发明、小创造的小学生,也有做出一定技术性、创新性发明创造的中学生,还有在国内外重要学术期刊上发表多篇论文、在国内外科技竞赛中取得优异成绩的大学生,他们展现了当代中国青少年的风采。

中国青少年科技创新奖是邓小平同志亲属根据他的遗愿,捐献出他生前全部稿费,委托共青团中央、全国青联、全国学联、全国少工委共同设立的,至今共有1190名大中小学生获奖。

第四届亚洲人工智能技术大会在渝举行

300余位专家学者
为智能制造建言

本报讯(重庆日报记者 王丽)10月17日,第四届亚洲人工智能技术大会在重庆理工大学举行。会上,来自国内外高校和科研院所的专家学者、企业负责人等共计300余人围绕“智能制造,迎接未来”这一主题,对领域内热点话题、核心技术、行业应用等方面内容进行多维度、多角度的深入交流和探讨。

本次大会由中国人工智能学会、重庆市科协、重庆理工大学主办,采取线上线下结合的方式进行。国内外人工智能领域的多位知名专家学者作了精彩的主题报告,并就热点问题进行了对话。“我们要做的人工智能模型是什么?是具备人类大脑发现、理解与创造能力的人工智能模型。”中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海作了题为《人工智能的未来:发现、理解与创造》的主题报告。戴琼海认为,现有的人工智能仅实现了简单的初级视觉感知功

能,在初级感知信息处理与高级认知过程上的性能远不如人脑,所以我们还要从脑科学中借鉴很多知识和原理,通过建立认知模型和类脑智能体系,从而实现高效、可解释的新一代认知智能。

大会还邀请了新加坡国立大学教授葛树志、华南理工大学特聘讲席教授陈俊龙、清华大学教授孙富春等多名专家学者作了主题报告。

据了解,近年来我市采取了一系列措施积极推动重庆智能产业发展。目前我市17所研究生培养单位中,有12所高校设置各级各类大数据智能化类学位授权点105个;我市9所高校与阿里、腾讯、科大讯飞等知名企业合作,共建人工智能或大数据研究院;推选重庆理工大学高端装备技术协同创新中心等3个大数据智能类协同创新中心开展务实共建,围绕智能化领域部署一批重点科研项目和工程研究中心。



十月十七日,在西南大学中心体育馆,应届毕业生参加由河南省组织的招才引智招聘会。当日,河南省二百三十五家企事业单位参与现场招聘,提供二千二百余个岗位,涉及制造、教育、新能源、新材料、地产、医药医药等多个领域。

新华社发

助力产业发展升级 培养农业新型人才
重庆6个科技小院授牌成立

本报讯(重庆日报记者 王丽)10月19日,中国农村专业技术协会(下称中国农技协)科技小院联盟(重庆)授牌仪式在北碚区举行,我市万州榨菜科技小院、北碚蜜桃科技小院、巴南香桃科技小院、铜梁辣椒科技小院、忠县柑橘科技小院、石柱黄连科技小院等6个科技小院获中国农技协科技小院联盟授牌。

据了解,科技小院是由中国农技协副理事长、中国工程院院士张福锁团队探索成立的,以专家团队

带领科技人员(研究生)常年驻扎科技小院的方式,深入农村和生产第一线,开展科技创新、技术服务和人才培养的科技服务平台。截至目前,全国已建设科技小院71个。

接下来,来自西南大学等高校的6位科技小院首席专家将带领科技人员(研究生)分别入驻6个科技小院,按照“零距离、零时差、零门槛、零费用”的标准,提供技术服务、开展技术培训等。

“南川大白及”获国家地理标志证明商标

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)近日,记者从市药物种植研究所(下称市药研所)获悉,其作为权利主体申报的“南川大白及”已正式被国家知识产权局核准注册,核定为白及中药材第5类国家地理标志证明商标。这是市药研所继“南川天麻”之后,获得的第二件国家地理标志证明商标。

据介绍,南川地区白及野生资源量少,市药研所“白及”项目组经过持续近20年的科技攻关和创

新,从白及基源鉴定、种质保护、快速繁育、营养特性、高效栽培五大关键技术环节,突破白及高效繁育与规模化栽培关键技术瓶颈,成功选育出一种高产白及品种。相关成果在重庆及周边省份的20余家企事业单位大规模推广应用,已累计生产种苗1.41亿株,推广种植3.9万亩,新增产值4.4亿元,有效提升了白及资源储量,对贫困山区农民增收致富也起到了重要的带动作用。