

重庆高新区研发创新平台 发展联盟成立

本报讯 (重庆日报记者 李星婷 实习生 龚清扬)日前,重庆高新区研发创新平台发展联盟成立大会暨重庆高新区企业研发创新中心授牌仪式在西部(重庆)科学城举行。这标志着重庆高新区“区域一省市一国家”研发机构培育体系初步形成。

该联盟拥有正式成员单位83个,包含重点实验室、技术创新中心、企业技术中心、工程技术研究中心、新型(高端)研发机构等类型,有效覆盖科学城重点发展的新一代信息技术、大健康、先进制造、高技术服务业等产业。

据悉,联盟将通过开展研讨交流、科技服务、成果推广等活动,促进高新区研发机构间的联动合作,拓展研发创新平台对区域优势产业的科技支撑及技术服务空间,切实推动科技成果转移转化,助力科学城建设。

我市再添38个智能工厂 215个数字化车间

本报讯 (重庆日报记者 夏元)日前,记者从市经信委获悉,本年度38个市级智能工厂、215个市级数字化车间评选结果已出炉,截至目前我市共建成105个智能工厂和574个数字化车间。

市经信委装备处负责人表示,自2018年我市出台智能制造实施方案以来,全市企业掀起智能化改造浪潮。数据显示,实施智能化改造后的企业,运营成本平均降低15%以上,生产效率提高10%以上,产品不良品率降低10%以上,能源利用率提高8%以上。

按计划,到2022年我市将实施完成5000个智能化改造项目,其中80%以上的规上企业迈入数字化制造阶段,60%以上规上企业迈入“数字化+网络化”制造阶段。

新研究揭示青藏高原李属植物 高海拔适应性

据新华社拉萨7月31日电 (记者 田金文 刘洲鹏)一项基于光核桃的最新研究揭示了青藏高原李属物种适应高海拔地区的遗传基础,为研究喜马拉雅地区植物起源和高海拔适应性提供了新视角。

西藏自治区农牧科学院和华中农业大学的研究团队,在海拔2067米至4498米的喜马拉雅地区搜集了377份光核桃及西藏李属资源材料后,揭示了SINE(短分散重复序列)型转座子在促进积累适应逆境的黄酮代谢物的重要作用,为理解多年生木本果树适应高海拔的遗传基础提供了新认识。

据介绍,这项研究得到了第二次青藏高原综合科学考察研究项目等资金资助,相关成果近日发表在国际期刊《当代生物学》上。

中国学者开发新技术: 人工智能识别眼底病变能力媲美专家

据新华社广州电 (徐弘毅 王美懿)中山大学中山眼科中心研究团队近日牵头开发了一种眼底疾病人工智能诊断模型。该模型可准确识别14种常见眼底异常,准确率与眼底专科医生相当。相关研究成果已在国际医学期刊《柳叶刀—数字医疗》在线发表。

该人工智能模型名为“眼底疾病综合智能诊断专家”,简称CARE,是一款用于筛查眼底疾病的深度学习系统。研究团队从全国16家不同级别医疗机构回顾性收集20多万张后极部眼底彩照,按临床诊断规范进行眼底病变的标注,基于多疾病标签网络训练出CARE。研究人员称,CARE在普通家用电脑就可以离线运行,适用于医疗资源稀缺和网络条件差的地区进行眼底疾病筛查。

人才数智化服务联盟在渝成立

促进人力资源向人力资本服务升级

本报讯 (重庆日报记者 黄乔)为促进人力资源向人力资本服务升级,打造生态链形成全国合力,日前,人才数智化服务联盟成立暨签约仪式在渝举行。

人才数智化服务联盟是在重庆市人才研究和人力资源服务协会的指导下,由重庆市重点产业人力资源服务有限公司牵头,知名企业、科研院所、科技公司、中介机构等共同参与的社会组织,旨在立足产业模式创新和推动,联合各地共同构建人才服务体系,推进“以人民为中心”的人力资源和人力资本服务业,引领、支撑、促进人力资本产业发展。

市人力社保局相关负责人介绍,联盟成立后,主要任务是建设“三库一平台多应用”,即建设人才现状数据库、产才需求数据库、产才供给数据库以及建设大数据综合服务平台。同时,积极参与布局人力资本产业生态,并依托联盟生态

链,开展人才评估、人才银行、人才基金、人才保险、人才价值交易和人才大数据六大业务,构建起人人有价,人力资本可注资、可增资、可垫支、可融资、可投资和可分配的价值应用体系,并探索人力资本交易所的建设。

活动中,重庆市重点产业人力资源服务有限公司、济南人力资本产业研究院、重庆大数据研究院等19家单位进行了合作伙伴签约,现场签约总金额近亿元。

“建立人才数智化服务联盟,发展人才数智化服务,有利于整合资源,促进行业间合作交流及信息共享,规范行业发展。”该负责人表示,接下来联盟将做大规模,计划到2022年底将联盟成员数量翻番,进一步整合全市乃至全国人才资源和技术力量,提升重庆市人才智能化服务水平,实现人才聚集。同时,还将创新人力资本产业智库建设,不断巩固人力资本产业核心竞争力。



日前,国家自动驾驶场景测试与安全仿真中心项目在合川区天顶汽车城开工建设。该项目由合川区政府、中国标准化研究院以及中国汽车工程研究院股份有限公司联合共建,占地约600亩,将建设国际一流的自动驾驶危险复杂场景测试基地和智能汽车安全仿真实验室,以及国内首个自动驾驶场景识别缺陷分析平台,预计2022年底投入使用。

图为国家自动驾驶场景测试与安全仿真中心效果图。

重庆日报记者 龙丹梅 摄影报道

市科协“我为群众办实事”科技志愿服务 活动走进沙坪坝区

本报讯 (重庆科技报见习记者 石杰)7月29日,市科协“我为群众办实事”科技志愿服务活动走进沙坪坝区,精准对接辖区内企业、基层乡镇需求,开展专业知识讲座、实用技术培训和现场技术指导。来自市科协新时代文明实践科技志愿服务队的3名专家立足自身专业优势,为基层企业和群众解难题、办实事。

在重庆菁英科技经济融合发展服务中心,重庆工商大学工商管理学院系主任、重庆市重点人文社科研究基地重庆工商大学企业管理研究中心副主任郑月龙围绕园区企业管理展开讲解,为园区提供政策申报及发展方向的指导,并与园区建立长期合作服务关系。在重庆吉芯科技有限

公司,重庆工商大学工商管理学院副教授、成渝双城人才发展战略研究院副院长冉景亮围绕“科技型企业档案管理”展开深入浅出的讲解,并针对实际工作中档案的收集、整理、保管等进行了实操演练。在中梁镇龙泉村村委会,重庆市地矿建设有限公司正高级工程师李珂为50余名村民作“地质灾害、地陷防治知识”专题讲座,并针对龙泉村地理环境进行地质地灾地陷对产业发展、生态修复的技术指导。

活动期间,市科协和沙坪坝区科协一行还深入重庆吉芯科技有限公司测试生产中心、设计开发部进行调研,听取企业的科协组织建设情况和科技工作者诉求。