

## 我市启动

## 工业企业智能制造能力评测

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,我市启动工业企业智能制造能力评测,将通过建立统一的智能制造能力评价体系,提升全市智能制造信息化管理能力,加快推动工业企业实施智能制造。

据介绍,智能制造能力评测系统是市经济和信息化委员会联合重庆大学智能制造专家团队,基于“智能制造能力成熟度评估方法”等国家标准而开发的一套评估系统。

按照评测标准,参评企业的智能制造发展指数分成5个评价级别,0-20为规划级,20-40为规范级,40-60为集成级,60-80为优化级,80-100为引领级。通过对区县、行业的智能制造发展指数分布情况进行对比分析,能全景展现全市智能制造发展水平。

## 第二批市级重点

## 软件和信息服务业企业启动申报

本报讯(重庆日报记者 夏元)记者8月17日从市经济和信息化委员会获悉,我市启动第二批市级重点软件和信息服务业企业征集申报,入选企业将纳入市级重点软件企业培育库予以相应扶持。

市经济和信息化委员会有关人士表示,申报企业须满足条件包括:企业注册登记地、税务登记地均在我市,具有独立法人资格;企业以软件开发生产、系统集成、应用服务和其他相应技术服务为主营业务,以及基于大数据、云计算、人工智能、区块链、5G等新一代信息技术的新兴软件研发和应用;企业信用良好,近三年内无重大违法违规记录,法人治理结构完善,财务管理等相关企业制度健全等。

## 我国成功改造

## 载重290吨无人驾驶矿用卡车

新华社武汉8月17日电(记者 谭元斌)经过联合攻关,我国企业日前成功改造载重290吨无人驾驶矿用卡车。

记者从航天重型工程装备有限公司了解到,今年6月18日,该企业牵头的联合研发团队开始对国家能源集团下属准能集团的930E矿用卡车进行无人化改造。团队经过攻关,先后完成整车线控化改造、无人驾驶车载传感器安装、作业区域地图采集与制作、矿卡无人驾驶循迹行驶测试、机群系统与无人矿卡协同作业调试等工作。

据介绍,改造后的930E无人驾驶矿用卡车,在全程3.6公里的测试区域内实现了前进、后退、转弯、上下坡、装载和卸载等无人驾驶功能,循迹行驶平均横向偏差低于0.3米。

## 科学家在贵州发现

## 80多种远古海洋生物化石

新华社南京8月17日电(记者 王珏)记者17日从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,中、英古生物学者近期在我国贵州的鸡窝寨生物礁化石群中,新发现80多种远古海洋生物化石。

此次发现的海洋生物化石位于贵州省独山县,有3.85亿年历史。研究团队在这一生物礁化石群中的7平方米范围内选取28个样方,原位采样665块,制得化石薄片2804张,基于大量系统数据,开展了高精度的生物多样性和群落古生态统计工作。

截至目前,研究团队已经识别出83种远古海洋生物,它们隶属于8个门类、44个属,包括四射珊瑚、层孔虫、横板珊瑚、苔藓虫等。

相关研究成果已于近日发表在《国际地质学期刊》(TSG)上。

## 关注2020年重庆市科技活动周

8月23至24日  
到园博园看科技创新成果展

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 杨漫丽)2020年重庆市科技活动周将于8月23日在重庆园博园正式启动。作为科技活动周的重磅活动——为期两天的科技创新成果和科普成果展览展示活动也将同时启幕,届时市民可免费入园参观体验。

据介绍,今年的科技活动周以“科技战疫·创新强国”为主题,时间为8月23日至29日,由市科技局、市委宣传部、市卫生健康委、市教委、市科协、市社科联共同主办。

此次展览主要分为科技战疫、智能制造、美好生活、科技扶贫4大板块,以互动体验的形式展示科技创新成果和科普成果。其中,科技战疫板块将以场景化形式展示发现新冠肺炎疑似病例、感染源追踪、病毒检测、远程诊疗、重症救护等从发现到救治的全过程,如模拟实验室、ICU病房、方舱医院等,展示科技战疫成效和科技创新成果,普及疫情防控科学知识;智能制造

板块将设置智慧物流、智慧工厂、装配式建筑、无人驾驶、3D打印等方面的互动展项,展示科技创新支撑经济高质量发展成效;美好生活板块将展示智慧家居、智慧医疗、安全救援装备、服务机器人等,展现科技对市民生活质量的改善和提升;科技扶贫板块将展示智慧农业平台、特农电商平台、农业新技术新装备等,同时展出科技扶贫特色农产品,市科技特派员还将为贫困地区特色农产品“直播带货”。

又讯(重庆日报记者 王丽)科技活动周期间,我市将在线上举办全民科普知识挑战赛,大赛主题为“科技战‘疫’·创新强国”。

参与者进入“创新重庆”或“少年先锋报”微信公众平台页面,点击下方自定义菜单“科技周”,选择“科普知识挑战赛”进入全民科普知识挑战赛小程序进行线上答题。挑战赛题目约2000道,以选择题的形式展现。

## “科学之夜”系列活动今日开启



重庆自然博物馆将推出“夜游侏罗纪”系列亲子活动。

(受访者供图)

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 王丽)今年科技活动周系列活动之一——“科学之夜”系列活动将于今日开启。届时,重庆科技馆、重庆自然博物馆、重庆中国三峡博物馆等场馆将在特定日期面向公众开放至夜间,并有一系列精彩的科普活动邀市民参与。

据介绍,重庆科技馆举办的“科技馆奇妙夜”活动时间为8月20日19:00-21:30。除了有两万多平米展厅、四百多件套展品之外,更有制作“玉兔号月球车”、探索航母舰载机的起飞与降落、玩耍高深的拓扑学等多种活动。

活动开启当晚还将邀请30组医务工作者家庭参

加《战疫情,赞英雄——重庆科技馆“致敬白衣天使”诗歌会》,致敬奋战在抗疫一线的英雄。

重庆自然博物馆推出的“科学之夜”活动时间为8月21日18:30-21:00。通过线上征集的50组家庭将参与“夜游侏罗纪”系列亲子活动,聆听多位科普辅导员的科学故事,还可前往手工活动区域参与“小小古生物学家”趣味科普活动,体验古生物化石挖掘和装架的奇妙。

三峡博物馆推出的“科学之夜”活动时间为8月28日19:30-21:00,50组家庭将参与“寻找黄金国——探秘安第斯文明感受异域文化魅力”系列亲子活动。

## 2020年青少年“云上科学营活动”重大分营闭营

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 杨漫丽)8月19日,为期六天的2020年青少年“云上科学营活动”重庆大学分营正式闭营。通过现场直播连线各地营员和带队教师,重庆大学分营活动以一场别具一格的“夏日云端风采show”画上句号。

据介绍,本次“云上科学营活动”重庆大学分营共接收了来自河北、青海、辽宁、四川、江苏、重庆、内蒙古及云南省绿春贫困地区等11个省、市、地区的220余名营员,组织开展了互动体验、专题报告、名家大师面对面等一系列特色活动。活动期间,邀请了中国工程院院士、重庆大学钢结构工程研究中心主任周绪红为营员们作了《说说那些桥梁事故背后的故事》专题报告,还在“名家大师面对面”栏目中,邀

请了重庆大学基因工程研究中心主任、生命科学学院教授夏玉先通过现场直播形式作了《小生物 大能耐——解密昆虫病原真菌》主题报告等。为了让营员们充分了解和体会抗击新冠肺炎疫情过程中医护人员的困难和艰辛,增强营员们的民族自豪感,本次活动也邀请了重庆大学附属肿瘤医院重症医学科副主任李蕊,与营员们分享《一路芳华——援鄂抗疫感想》以及援鄂过程中的故事。

除此之外,重庆大学分营还开展了“智慧有感,创意无限”科技特色活动,该活动主要采用STEAM教育理论和方法,以创意作品为载体,将多种电子模块和图形化编程融合,让营员们掌握编程语言撰写和电子元件操作能力。