

本年度168家 市级企业技术中心评选“出炉”

本报讯(重庆日报记者 夏元)近日,市经信委公布了本年度市级企业技术中心评选结果,重庆宗申航空发动机制造有限公司企业技术中心等168家企业技术中心获评为2021年度市级企业技术中心。

此次入选的企业技术中心主要涉及工业互联网、节能环保、生物医药等新兴产业领域。接下来,市经信、财政、税务、海关等部门将从资金、项目、人才培养等方面给予入选的企业技术中心相应扶持,鼓励引导企业不断提高自主创新能力。

截至目前,我市共有市级企业技术中心近500家,国家级企业技术中心40家。

工信部启动智能制造典型场景征集 重庆将推荐申报30家企业

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,记者从市经信委获悉,工信部将在全国范围内征集一批企业智能制造典型场景,形成一批可复制可推广的成果,其中重庆将推荐申报30家企业。

据介绍,申报企业须满足条件包括,申报企业的典型场景技术处于国内领先或国际先进水平,具有较强示范引领作用,使用的关键技术装备、工业软件安全可靠;申报主体的典型场景能从实施方法、实施要素等多方面提供借鉴,引导创新;申报主体愿意配合开展现场评估和宣传总结,推广经验;申报主体近三年未发生重大、特大安全生产事故和重大、特大环境事故;多个智能生产场景系统解决方案供应商可联合申报。

中国科学院发布多个生物多样性成果 我国已基本摸清主要生物类群和植被类型

据新华社昆明10月10日电(记者 岳冉冉)《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议第一阶段会议11日在昆明开幕。10日,中国科学院在昆明植物研究所发布了多项生物多样性成果。

“我国已基本实现了在国家水平摸清主要生物类群和植被类型的目标。”中科院副院长张亚平从生物多样性的现状、保护、收集、保藏、开发和利用,及大数据平台建设等方面介绍了中科院相关成果。

2021年发表的《中国生物物种名录(2021版)》中包含了11.5万个生物物种,仅2020年我国发表的新物种超过2400种,占全球新发表物种总数的10%以上;《中国科学院生物资源目录》汇集了735万份生物资源数据,中国西南野生生物种质资源库保存了17468种、25.8万份生物种质资源,使我国的特有种、珍稀濒危种及具有重要经济、生态和科研价值的物种安全得到有力保障;中国科学院主导或联合发起的“万犬国际基因组计划”“万种鸟类基因组计划”“万种鱼类基因组计划”等为理解生物多样性起源与演化提供了崭新视角。

发布会由中科院生物多样性委员会、中华人民共和国濒危物种科学委员会主办。

嫦娥五号月球样品 研究首篇学术成果发表

据新华社北京电(记者 胡喆)记者10月8日从国家航天局获悉,近期由中国地质调查局中国地质科学院地质研究所北京离子探针中心刘敦一研究员和地质所海外高级访问学者澳大利亚科廷大学亚历山大·涅姆钦教授领衔的国际研究团队在嫦娥五号月球样品研究方面取得进展,团队对嫦娥五号月球玄武岩开展了年代学、元素、同位素分析,证明月球在19.6亿年前仍存在岩浆活动,为完善月球演化历史提供了关键科学证据。

相关研究论文《嫦娥五号年轻玄武岩的年代与成分》于北京时间10月8日凌晨在线发表在国际学术期刊《科学》上。这是以嫦娥五号月球样品为研究对象发表的首篇学术成果。

重庆市科技成果进区县专项行动启动 “线上+线下”面向区县推动超2000项优质科技成果

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)近日,重庆市科技成果进区县专项行动启动仪式暨黔江专场活动在黔江举行。此次专项行动通过“线上+线下”的形式,面向区县开展超过40场专题活动,展示超过200项路演项目,推送优质科技成果2000项以上,推动区域协调发展。

据介绍,此次专项行动聚焦智能制造、生物医药、现代农业等重点领域,强化科技成果在区县的转化应用。黔江区作为专项行动的首站,拉开了科技成果对接与路演、政策宣讲、走访重点企业等系列活动的序幕。

启动仪式上,“易智网渝东南科技创新服务中心”正式揭牌成立。易智网科技服务平台是我市科技成果转化与企业创新一站式综合科技服务平台,设立渝东南科技创新服务中心作为分支机构,旨在通过线上线下模式,构建集科技政策宣传、人才引育、科技型企业(高新技术企业)培育、成果转化、创业孵化、科技金融等于一体的区域特色创新综合服务平台,推动渝东南创新人才、创新基地、创新平台等资源不断集聚,完善科技创新服务体系。

活动期间,重庆大学、西南大学、中科院重庆绿色智能技术研究院、市农业科学院、上海交通大学重庆研究院等高校和科研院所,聚焦现代农业、新材料和生物医药等渝东南重点产业领域,输出了科技成果100余项,并重点推介了10项。其中包括“水果马铃薯及高附加

值食品研发与产业化”“菜头探筋铣削流水线技术”“燃气热泵与空气源烘干成套技术”等优质科技成果,涉及农产品种植与改良、农产品食品深加工智能化升级、农产品食品和药材加工的环境友好型烘干等应用场景,能够有效提升现代农业的作物种植水平和深加工智能化水平,降低碳排放。

此外,重庆交通大学、西南大学产业技术研究院、长春理工大学重庆研究院等高校和科研院所,还就“青蒿素车间能源利用优化改良技术”“猕猴桃果树检测及病害防治”“药用胶囊远红外烘干、实时在线检测及生产参数控制”等6个项目与当地企业进行了现场签约。

据介绍,近年来,市科技局以科技成果转化为抓手,立足“一区两群”地区技术储备、成果转化载体建设实际,搭建技术转移服务体系,多层次提供成果转化服务,探索产学研深度融合新模式,发挥科技人员的纽带作用,以“一区”带动“两群”创新发展,催生更多科技成果在“两群”地区转化为现实生产力。

市科技局相关负责人表示,下一步,市科技局将突出科技成果转化应用主抓手,逐步完善科技成果转化全链条服务体系,加快推动科技成果从“实验室”快速走向“生产线”。同时,通过大力推进科技成果进区县行动系列活动,为高校、科研院所、技术转移机构和企业搭建科技交流合作平台,有效促进产学研深度融合。

国庆假期

重庆科技馆接待游客近14万人次



国庆长假期间,重庆科技馆,市民带着孩子们在馆内了解科学现象,学习科学知识。

重庆日报记者 崔力 摄

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,记者从重庆科技馆获悉,国庆长假科技馆共接待游客139638人次,其中青少年游客占33.1%,相比五一假期有所上升。

国庆长假期间,科技馆除了生活科技展厅、儿童科学乐园展厅、防灾科技展厅、交通科技展厅、国防科技展厅、基础科学展厅、宇航科技展厅等常规展厅以外,还有“中国古代科技展”和“神秘海洋展”两个临时展览正在举行,孩子们不仅能在展厅内参观体验,还能观看科普剧表演、趣味科学实验以及科普电影,在玩乐的同时学习科学知识。

“由于疫情防控要求,我们采取了预约参观

制度,游客通过科技馆微信公众号进行参观预约,但国庆期间经常都是提前两三天就已经约满。”科技馆相关负责人表示。

值得一提的是,作为“双减”政策实施后的首个长假,孩子们有了更多时间享受假期,这让科技馆里的青少年人数明显增加。

家住渝北区冉家坝的刘双颖,国庆期间带8岁多的儿子去了两次科技馆。她说,第一次去了之后孩子没玩尽兴,有些展项因为人多还没体验到,在孩子的强烈要求下又多去了一次。“以前在家赶作业、辗转培训班的时间多,孩子没有太多机会走出来。现在挺好,可以让孩子多出来看看,在生活中学习,在玩耍中学习。”