

提速中国软件名城建设

重庆出台专项方案培育软件开源生态

本报讯(重庆日报记者 夏元)9月19日,市经信委印发《重庆市加速培育软件开源创新生态助力中国软件名城建设实施方案》(以下简称《方案》),提出到2025年,我市将基本建成开源软件生态基础支撑体系,形成1—2个具有全国影响力的开源社区,引进3家以上开源软件龙头企业,培育5个以上具有基础性、前瞻性的开源软件项目,力争建成国内重要的开源软件项目策源地、开源软件人才集聚地和开源软件产业新高地。

“在实施‘满天星’行动计划的同时,培育开源项目、开源社区、开源企业等,以此推进全市软件关键核心技术攻关,增强软件产业发展韧性,将是我市提速建设‘中国软件名城’的重要内容。”市经信委负责人表示,基于当前众研、众创、众用的开源软件生态正在加速形成,开放、平等、协作、共享的开源生态已成为全球软件技术和产业创新的主导方式,因此我市提出加快培育开源软件生态,形成软件产业新优势。

按照《方案》,我市培育软件开源生态将围绕“培育优质开源项目、建设特色开源社区、加速集聚开源企业、完善开源治理生态、推进开源行业应用、加强对外开放合作”6个方面进行。比如,在培育优质开源项目环节,我市将聚焦工业软件、汽车软件、人工智能等重点领域,面向社会征集一批开源项目并建立软件开源种子项目库;在加速集聚开源企业环节,我市将引进一批具有自主核心技术的开源企业、研发机构,引导一批重大开源项目在渝落地并予以奖励,建立重庆市重点开源企业(项目)培育库。

《方案》还提出,我市将把开源软件生态培育作为创建“中国软件特色名城”的重点工作之一,积极争取国家级开源软件重大项目在渝布局,同时做好相关政策、标准等衔接,包括统筹用好现有政策,落实软件

企业所得税减免、研发费用加计扣除、增值税即征即退等政策优惠,全面保障企业发展。另外,我市还将建立与国际开源组织和社区的联系渠道,实施项目引才、大赛引才等引才方式,加大全球优秀软件开源专业人才与运营团队引进力度,形成高校、企业、社区、科研院所多方积极协同发展的人才培养生态。

相关新闻>>>

2023年度国家级跨行业跨领域工业互联网平台名单发布 三家渝企上榜

本报讯(重庆日报记者 夏元)9月14日,重庆日报记者从市经信委获悉,日前工信部发布2023年度国家级跨行业跨领域工业互联网平台(以下简称双跨平台)名单,中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、重庆忽米网络科技有限公司和广域铭岛数字科技有限公司3家本地企业上榜,实现了渝企在国家级双跨平台领域的新突破。

工信部双跨平台评审主要围绕工业互

联网平台的资源管理水平、核心技术水平、赋能成效、社会贡献度、可持续发展能力等5个维度、共21项细化指标进行评价。

中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司以CISDigital水土云工业互联网平台,重庆忽米网络科技有限公司以忽米H-IIP工业互联网平台,广域铭岛数字科技有限公司以Geega(际嘉)工业互联网平台分别入选。

含谷智能制造产业园二期 预计10月底竣工

9月14日,西部(重庆)科学城含谷智能制造产业园二期项目,预计10月底完成竣工验收。

近日,含谷智能制造产业园二期项目建设进入最后冲刺阶段。目前,该项目地面主体工程已基本完工,正在进行室内电气、给排水、通风空调等设备安装及内部装修。

该产业园二期是由中建科工承建的市级重点项目,总用地面积7.45万平方米,建筑总面积21.66万平方米。该项目建成后重点发展智能制造、新能源、新材料、节能环保、高端装备等产业。

重庆日报记者 龙帆 摄



创新实力稳步提升 创新成果不断涌现

重庆市属国企研发经费投入年均增长15%

今年以来,市属国企研发投入同比增长为历年最快,工业企业研发投入强度突破4.4%,高于全市平均水平

本报讯(重庆日报记者 白麟)9月19日,记者从市国资委获悉,市属国资国企坚持把科技创新作为高质量发展主动力,近五年全口径研发经费投入年均增速达15%,市属国企科技创新整体实力得到稳步提升,创新成果不断涌现。

市国资委相关负责人介绍,近年来,我市从国有资本经营预算支出中累计安排13亿元创新专项资金,对200余个企业创新项目提供支持,并出台支持国企创新“二十条”等措施,推进国企创新投入持续增长。

今年以来,市属国企研发投入同比增长为历年最快,工业企业研发投入强度已突破4.4%,高于全市平均水平。

与此同时,我市积极开展国家级“科改行动”等综合改革,推动8户国家级“科改企业”、22户市级“科改企业”打造改革尖兵,现已在这些企业中培育出4户国家级专精特新“小巨人”企业。“科改企业”研发人员占比达17%,高出市属国企平均水平9个百分点。我市还试点市属国有科技型企业工资总额单列管理改革,进一步完善了企业科技创新机制体制。



本报讯(重庆日报记者 李志峰)9月19日,记者从市教委获悉,根据国际权威学术评价机构——科睿唯安本月中旬发布的最新ESI(基本科学指标数据库)数据显示,在渝高校新增4个学科进入ESI世界学科排名前1%,新增2个学科进入ESI世界学科排名前1%。

ESI数据库是衡量科学研究水平、跟踪科学发展趋势的分析评价工具,已成为世界范围内评价高校、学术机构、国家/地区学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。

12所在渝高校的68个学科进入ESI世界学科排名前1%

6个学科进入ESI世界学科排名前1%

进入世界ESI排名前1%的学科,即指在全世界所有开办有该学科的大学中,该校的学科实力排名在前1%的比例内。ESI全球前1‰学科则是指在ESI全球前1%学科中的前10%,一定程度反映出该学科在全球范围内的学术影响力。

据悉,此次最新统计数据中,重庆大学农业科学、西南大学分子生物学与遗传学、重庆医科大学精神病学与心理学、重庆理工大学化学等4个学科新增进入ESI世界排名前1%。西南大学化学、农业科学等2个学科新增进入ESI世界排

名前1%。

据介绍,截至目前,共有12所在渝高校的68个学科进入ESI世界学科排名前1%,较今年初的55个新增13个;共有6个学科进入ESI世界学科排名前1%,较今年初的2个新增4个。

(R&D经费与GDP之比)为2.54%,比上年提高0.11个百分点,提升幅度为近10年来第二高。R&D经费投入强度水平在世界上位列第13位。

统计数据显示,企业主体地位进一步巩固,重点领域投入持续扩大。2022年,企业对R&D经费增长的贡献达到84%,比上年提升4.6个百分点,是拉动R&D经费增长的主要力量;占全国R&D经费的比重为77.6%,比上年提高0.7个百分点。

基础研究投入取得新突破,占比延续上升势头。2022年,基础研究经费增速比R&D经费快1.3个百分点,继续保持较快增长;总量首次突破2000亿元,规模位列世界第二位;占R&D经费比重达到6.57%,延续上升势头。

两三百余名专家将开展五百二十余场科技服务和科普宣传

二〇二三年「科技列车渝东南行」启动

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 白秀颖)9月19日,2023年“科技列车渝东南行”活动在石柱县正式启动,来自市内外的200余名专家将深入渝东南的6个区县,开展520余场科技服务和科普宣传活动。这也是“科技列车”首次开进重庆。

据介绍,“科技列车行”由科学技术部、中国国家铁路集团有限公司、重庆市人民政府共同主办,是全国科技活动周科技惠民和服务基层的一项重大示范活动,于2004年由科技部发起,至今已成功举办18届。

本次“科技列车渝东南行”活动以“热爱科学 崇尚科学”为主题,以“科技服务撑产业,科普宣传惠民生”为主线,将紧紧围绕渝东南地区发展需求,聚资源、送科技、促联系,搭建起跨部门、跨行业、跨地区的综合性平台,发挥科技创新优势,助力渝东南地区经济社会发展需求,分组进企业、进村(社区)、进医院、进校园,开展义诊巡诊、技术指导、成果转化推广等活动。

据了解,当晚,“科学之夜”活动在石柱县民族文化中心剧场开展,来自上海自然博物馆、广东科学中心、重庆科技馆等优质科普资源,为超600名观众带来《会飞的船》《石之英华记》《聂荣臻元帅与国防科技》等科普节目,为大众呈现一场集科学与艺术于一体的科普嘉年华。

(相关报道见8版)

重庆市科协科技助力恒合乡村振兴 第三届“五进”科普活动启动

本报讯(记者 于灯灯)9月20日,2023年全国科普日重庆市科协科技助力恒合乡村振兴第三届“五进”科普活动在万州区恒合土家族乡举行。

此次活动以“科普助力乡村振兴·技术赋能乡村建设”为主题。启动仪式上,市科协向恒合乡农业服务中心赠送600本编印的实用农技资料,为恒合乡农户代表发放农技服务证。水稻标准化种植科普示范基地、蜜蜂标准化养殖科普示范基地和小学3D打印科普实验室揭牌。

据介绍,市科协专家服务队通过进田间、进校园、进医院、进村社、进场坝,为当地群众送去实用农业科技志愿服务和“科普大餐”。农技专家走进田间地头,开展水稻种植和蜜蜂养殖实用技术培训,帮助农户增产增收,助力乡村产业高质量发展;医疗专家走进乡卫生院,开展临床常用诊疗技术培训,提升基层医务人员的诊疗水平;科技辅导员走进学校,开展青少年科普讲座,激发农村小学生学习科学技术知识的热情。同时,开展平安建设微宣讲活动,举行农村绿色发展科普展,以图文形式阐释农业技术、卫生健康、食品安全、生态环保等相关科学知识。

本次活动由市科协、万州区委联合主办,市科协科技助力恒合乡村振兴专家服务队、万州区科协、万州区恒合土家族乡党委政府、市教委帮扶集团驻恒合乡村振兴工作队等联合承办。农技专家、科技志愿者、农村小学师生、农户代表超过200人参加活动。

全国首个航天主题沉浸式研学 科普教育基地落户重庆

本报讯(重庆日报记者 郑三波)9月19日,“渝你启航 筑梦九天”太空营·航天科普艺术体验中心签约仪式在南岸区举行。

该项目位于南岸区南滨路,占地8000余平方米,总投资1.3亿元,由南岸区人民政府、重庆元未来文化科技有限公司等单位共同打造。

项目分三期完成:一期工程将在2023年内完成,包括太空营航天艺术科普体验中心主体场馆等整体园区场馆建设;二期工程将在2024年底前完成,建设内容包括园区研学课堂、太空育种体验中心、太空餐厅等;三期工程将在2025年底前完成,将打造太空旅馆、中国航天劳动教育实践基地等。

导读

2版刊登

探寻重庆制造业高质量发展之路(上)

算好细账增“亩均” 以数增智论“英雄”