

中新金融科技产业示范基地落户江北嘴

本报讯(重庆日报记者 杨骏 实习生 郭心悦)近日,市中新项目管理局、市金融管理局等7家单位共同签订合作协议,将协力在江北嘴打造中新金融科技产业示范基地。

中新金融科技合作示范区是在中新互联互通示范项目框架下,探索在重庆设立、由中新双方共同推动的政策先行先试、金融科技产业集聚的合作示范区。根据合作协议,签约各方将在中新互联互通项目合作框架下,优先集中力量和资源在江北嘴金融核心区打造中新金融科技产业示范基地,作为中新金融科技合作示范区的启动示范平台和形象展示窗口,助推示范区建设成为在中国西部领先、在亚洲具有竞争力的金融科技国际合作的创新示范区。

9所医科大学在渝成立M9协作网 推动医学教育创新发展

本报讯(重庆日报记者 李星婷 实习生 龚清杨)近日,由重庆医科大学牵头、9所高校合作的“部委省共建医科大学国际化协作网”(简称“M9协作网”)在重庆成立。该协作网旨在打造部委省共建医科大学的共同体,深化国际合作交流,推动医学教育创新发展。

据了解,重庆医科大学于2015年成为部委省共建医科大学。为应对新冠肺炎疫情对教育国际化带来的挑战,深化国际合作交流,此次由重庆医科大学提议,9所部委省共建医科大学共同发起建立了“部委省共建医科大学国际化协作网”。

这9所高校包括重庆医科大学、天津医科大学、中国医科大学、哈尔滨医科大学、温州医科大学、南方医科大学、首都医科大学、安徽医科大学、南京医科大学,均为部委省共建医科大学。

嫦娥五号任务 首批月球科研样品正式发放

新华社北京7月12日电(记者 胡喆)7月12日,国家航天局探月与航天工程中心在京举行嫦娥五号任务第一批月球科研样品发放仪式,标志着月球样品科学研究工作正式启动。

此前,国家航天局共收到23家科研机构的85份申请,来自教育部、工信部、自然资源部、中科院、核工业集团、航天科技集团等方面。经审核,来自13所科研机构的31份申请获得通过,样品发放总量共17.4764克。通过这些月球样品申请的研究方向主要涉及月球火山活动年龄、月球演化过程等方面。

月球样品专家委员会主任、中科院地质与地球物理研究所朱日祥院士介绍,嫦娥五号样品与过去美苏获得的月球样品不同。通过对嫦娥五号采集月球样品的研究,将对月球与行星演化、行星宜居性等方面产生新的认识。

国产无液氦稀释制冷机取得突破 可为量子计算提供极低温条件

新华社北京7月13日电(记者董瑞丰)记者日前从中国科学院物理研究所获悉,该所自主研发的无液氦稀释制冷机原型机近日实现10mK以下极低温,比绝对零度仅高0.01度,可为量子计算等前沿研究提供极低温条件保障。

稀释制冷机是一种能够提供接近绝对零度环境的高端科研仪器,在凝聚态物理、材料科学、粒子物理乃至天文探测等科研领域有着广泛应用。近年来非常热门的量子计算,部分技术路线需要极低温环境,也有赖于稀释制冷机的支撑。

不同于依赖液氦辅助降温的传统湿式稀释制冷机,无液氦稀释制冷机无需液氦供应,内部空间大,连续运行时间长且运行维护方便,近10年来日益成为国际主流产品。

以绿色创新支撑引领高质量发展

南岸出台“财政金融政策”24条 和“为科技工作者办实事”清单

本报讯(重庆日报记者 王翔)记者获悉,7月13日,南岸区正式出台《支持绿色创新若干财政金融政策》和“为科技工作者办实事助科技工作者作贡献”工作清单,加快建立财政投入为引导、社会投入为主体、金融市场为支撑的多元发展投入体系,努力实现绿色创新项目、资金、人才一体化配置,以绿色创新支撑引领南岸高质量发展。

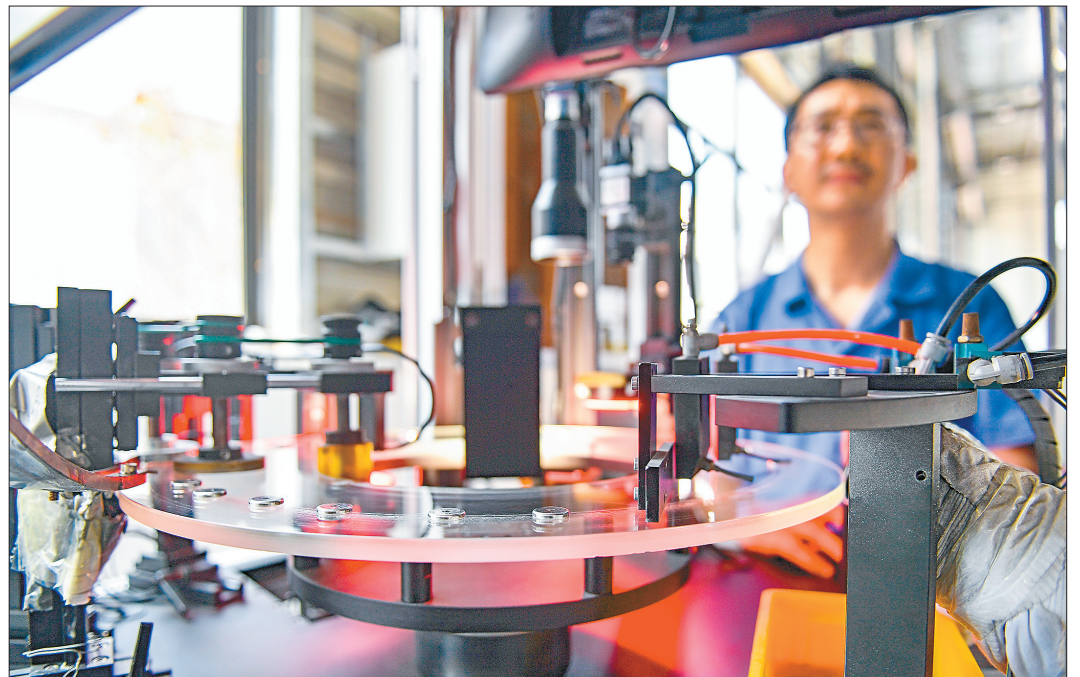
其中,《支持绿色创新若干财政金融政策》包含集聚绿色创新力量、建设绿色发展示范、推进大数据智能化创新、完善绿色创新体制机制四个板块,共计24条,含金量高,条条都是干货。例如第16条创新财政金融支持方面,南岸区将统筹建立绿色创新专项资金池,今后每年财政投入资金不少于1亿元,并建立科技创新投入与财政收入挂钩联动机制,同时,完善绿色科技创新投资平台,组建总规模60亿元的广阳岛绿色发展基金、南山创新投资基金

和长嘉汇创新基金,支持科技创新成果项目转化及科创企业项目孵化、引导、培育及上市。

南岸区还将实施高新技术企业倍增工程,对首次通过认定的高新技术企业给予规模以上20万元、规模以下15万元的一次性奖励,对通过复审的高新技术企业给予5万元补助。

支持企业技术改造和设备更新投资,对完成投资备案并验收合格的技改项目,以当年实际投资额10%的比例给予一次性补助,每家企业最高补助1000万元。

为给科技工作者营造更加优良的干事创业环境,南岸区同步发布了“为科技工作者办实事助科技工作者作贡献”工作清单,共计20条,涉及住房保障、配偶就业、子女入学、出入境、知识产权、法律服务,以及专题研修、跨区域科技交流合作、科技社团建设、申报表表彰奖励等与科技工作者密切相关的事项。



7月13日,位于江津区的重庆晋川精密五金有限公司,工作人员正在生产线上忙碌。

据了解,该公司生产的馈线是国内5G基站的核心配件。今年1-6月,企业累计生产

5G基站核心配件1500万件,实现产值1.5亿元,累计实现工业产值2.94亿元,同比增长35.69%。

重庆日报记者 齐岚森 摄

第六届“创客中国”重庆市中小企业创新创业大赛启动

本报讯(重庆日报记者 夏元)7月13日,由工信部、财政部指导,市经信委主办的第六届“创客中国”重庆市中小企业创新创业大赛启动。

此次大赛以“围绕产业链,部署创新链,配置资金链”为主题,由“区域赛”及“大中小企业融通专项活动”两项赛事组成。

组委会负责人介绍,本次区域赛分为“企业组”和“创客组”两个赛道,凡具有技术创新、管理创新、整合创新等方面项目的企业和团队均可参赛。项目通过初赛,决赛选出两个赛道一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖5名,获得区域赛企业组和创客组前8名将有机会进入全国500备选名单,冲刺全国总决赛。

其中,“区域赛”决出的企业组和创客组一等奖获得者可获奖金5万元,二等奖可获奖金3万

元,三等奖可获奖金2万元,优胜奖可获奖金1万元。

另外,主办方将对入围决赛但未获奖的参赛者给予2000元的人围补助金。获奖项目还将获得宣传展示、投融资支持、落地入驻园区、成果转化技术服务、市场开拓等多项支持。

为满足中小企业发展需求,此次大赛还将开展“大中小企业融通专项活动”,发动大企业向中小企业开放资源和市场机会,以订单、数据和资源赋能中小企业,让中小企业通过创新链、供应链、数据链回流大企业,为大企业注入活力。

市经信委表示,截至去年底,全市中小微企业达到92.5万户,吸纳就业近820万人,占全市就业人员近七成,并且全市70%的发明专利均由中小企业完成。