



## 今年前三季度GDP同比增长6%

# 全市经济运行向好态势持续巩固

10月22日,重庆市统计局、国家统计局重庆调查总队联合公布了今年前三季度全市经济运行情况。根据地区生产总值统一核算结果,前三季度全市实现地区生产总值23244.31亿元,按不变价格计算,同比增长6.0%。其中,第一产业实现增加值1486.83亿元,同比增长2.9%;第二产业实现增加值8991.33亿元,同比增长6.7%;第三产业实现增加值12766.15亿元,同比增长5.8%。

前三季度,全市规模以上工业增加值同比增长8.1%,比去年同期提高2.4

个百分点。分三大门类看,规模以上采矿业增长4.2%,规模以上制造业增长8.3%,规模以上电力、热力、燃气及水生产和供应业增长8.3%。从主要支柱产业看,汽车和化工是全市规模以上工业较快增长的主要支撑产业,分别增长25.9%和16.8%;消费品产业和能源工业生产相对稳定,分别增长6.0%和8.2%;电子和装备产业分别增长2.9%和1.6%;医药产业下降3.2%。

1—8月,全市规模以上服务业企业实现营业收入4205.44亿元,同比增长

9.9%,比去年同期提高2.8个百分点。1—8月,全市规模以上互联网和软件行业营业收入同比增长21.0%,拉动全市规模以上服务业企业营业收入增长3.3个百分点。其中,规模以上数字内容服务、集成电路设计、基础软件开发等行业分别增长14.0倍、2.6倍、54.6%。

前三季度,全体居民人均可支配收入30792元,同比增长5.3%。按常住地分,城镇居民人均可支配收入39007元,增长4.6%;农村居民人均可支配收入16790元,增长6.5%。

总体来看,前三季度全市经济运行延续恢复向好发展态势,新动能发展优势持续扩大,经济转型升级稳步推进,现代产业体系加快构建,高质量发展取得新进展。下阶段,全市上下要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,有效落实存量政策和近期国家推出的增量政策,释放政策效应,以重大改革落地激发新的活力,巩固和增强经济回升向好态势,促进经济持续健康发展。(来源:重庆市统计局)



## 产学研用数智联合创新实验室 在重庆移通学院成立

### 科创激活医疗器械企业 发展新动能

近日,在位于沙坪坝区的重庆博之翰科技有限公司,工作人员正在装配医疗器械产品。该公司主要研发生产特定电磁波治疗仪、艾灸仪、红外线灯、颈椎腰背痛光波仪等产品,拥有专利70余项,年均生产医疗器械10万台。

近年来,沙坪坝区推动科技创新与产业深度融合,加快制造业高端化、智能化、绿色化转型。今年1—6月新增高新技术企业36家、科技型企业269家。

图为重庆博之翰科技有限公司的工作人员正在对医疗器械进行质检。

通讯员 孙凯芳 摄

本报讯(通讯员 苏述庚)10月22日,中国电信·重庆移通学院“产学研用数智联合创新实验室”(下称创新实验室)揭牌仪式在重庆移通学院举行。该创新实验室是合川区校企合作、产学研用融合在新时代背景下的一次深度探索。

近年来,合川区高度重视技术创新和人才培养工作,将发展数字经济作为经济增长的新引擎,致力于搭建交流合作平台,促进科技原始创新,推动科技成果转化应用。重庆移通学院以其优质的教育资源和创新的教学理念,为合川培养了众多数智人才,推动合川各项事业创新发展。创新实验室的成立,正是政府搭建交流平台、促进产学研用融合、支持科技创新的重要成果之一。双方携手,对促进形成高质量人才培养沃土、打造高水平科技创新样板、筑起高层次科创项目转化高地具有重要意义,将为合川加快建设现代化区域中心城市注入强劲动力。

中国电信重庆分公司和重庆移通学院双方将携手并进,秉持资源共享、人才培养、技术创新、文化传播、社会服务的宗旨,致力于构建一个开放协同的创新生态环境。

据悉,该创新实验室定位清晰、目标明确。在技术研发方面,将聚焦大模型垂直应用产品领域,持续积累大模型新技术能力,着力研发MaaS平台和应用产品,强化内外部垂直应用赋能。在人才培养方面,校企双方将共同制定人才培养计划,积极引进企业优秀人才加入实验室,并为学生提供实习、实训机会,培养动手实践能力和创新精神。在产业应用方面,将积极探索成果转化与商业落地,共同推动人工智能技术在千行百业的应用赋能。

(记者 梁浩楠)

## 金凤实验室发布六大重点科技成果

10月22日,位于西部(重庆)科学城的金凤实验室举行了“2024年度科技成果发布会”,现场发布六大重点科技成果,涵盖空间多组学技术及智算平台、人工智能病理诊断及药物设计优化、基于CMOS芯片测序仪及甲基化检测等方面,多项原创成果均服务于产业发展、临床应用。

这六项重点科技成果分别为:单碱基精度3D全景空间多组学技术、基于高通量芯粒集成技术的二代测序仪、单细胞多组学智算平台、首个中国人群众体神经系统的甲基化聚类图谱、全参数AI成药性(ADMET)预测平台、动物病理AI辅助系统。

以单细胞多组学智算平台为例,该平台是为解析疾病病理机制与诊断标志物,提供信息处理与挖掘的一站式平台,具有国际水平。

目前,该平台已应用在5000多个项目上,包括肿瘤、肥胖、重大传染病等数十种疾病的研究,以及个体及器官发育特征解析、细胞命运轨迹解析等。值得一提的是,该平台完全兼容国产华为GPU及CPU芯片和超融合框架,实现软硬件的全国产化自主可控。

再如,首个中国人群众体的中枢神经系统肿瘤甲基化聚类图谱。这是金凤实验室联合西南医院构建,主要用于中枢神经系统肿瘤疑难病例精准诊断。

金凤实验室成果转化中心主任徐忆介绍,世界卫生组织给出的中枢神经系统肿瘤有90个类别,但在国内,用传统检测方式,有30个类别检测不出来。检测不出来就意味着没有办法给出准确的治疗方案,如今利用该图谱就能解决中枢神经肿瘤精准诊断的问题。目前,实验室联合西南医院已同

39家医院开展合作,并取得积极进展。

据悉,自揭牌运行以来,金凤实验室聚焦“重大疾病的下一代诊断”核心任务,取得了多项原创成果。目前已投入使用近9万平方米的研发、办公场地,面向全球汇聚了41个科研团队、400余位顶尖科技人才开展科研攻关,建成投用8个具有世界领先水平的科研平台,累计联合发表SCI等高水平论文190余篇、申请发明专利25项,成果转化成果5项,落地开办企业17家。

金凤实验室负责人表示,下一步,金凤实验室将以更加开放的思路,改革的举措推动各项工作,吸纳全球顶尖科技人才,开展原始创新,培育生命健康领域新质生产力,形成更多具有重庆辨识度的创新成果,奋力建设国际病理科学研究中心。