

# 重庆启动全国首个国家数字经济创新发展试验区建设

## 力争到2022年数字经济总量达到万亿级规模,培育百家龙头企业

重庆日报记者 申晓佳

6月22日,记者从全市发展数字经济推进大会上获悉,《重庆建设国家数字经济创新发展试验区工作方案》(以下简称《方案》)已获国家发展改革委、中央网信办批复同意,于近日印发。重庆市成为全国首个启动实施的国家数字经济创新发展试验区(以下简称试验区)。

《方案》明确提出,重庆将用3年左右时间,围绕制约数字经济创新发展的关键问题,大力开展改革创新、试点试验。力争到2022年,数字经济总量达到万亿级规模,占GDP比重达到40%以上。

### 培育“100+500+5000”数字经济领域市场主体

根据《方案》,重庆将用3年左右时间,培育“100+500+5000”数字经济领域市场主体。即培育100家创新能力强、发展后劲足、带动效应显著的数字经济龙头企业,500家前沿领域高成长创新企业,5000家“专精特新”中小微企业和创新团队。

此外,重庆要打造千亿级数字经济产业集群,其中包括集成电路、新型显示、智能终端、软件及信息服务、网络安全、数字文创、智能建造、5G、物联网、大数据、人工智能、区块链等领域。凸显产业集聚发展的规模效应。

重庆还将围绕新要素汇集、新动能培育、新设施部署、新城市治理和数字经济国际合作等,创建10个国家级数字经济应用示范高地。

与此同时,重庆还将改革创新体制机制,建立一批可复制可推广的创新机制体制,提升创新链、产业链、资金链整合能力。

### 七方面发力推动数据流通、英才汇聚、市场主体活跃

具体怎样做?《方案》围绕七个方面



资料来源:全市发展数字经济推进大会

制图/张辉

提出了30项主要任务。

在优化制度和政策供给方面,重庆将探索政务数据、公共数据和社会数据融合开发利用机制;建立适应数字经济发展的产教融合机制;促进政府监管和平台企业管理体系互联、数据共享、业务协同;探索制定人工智能应用法规规章,并构建全市数字经济发展运行监测调度平台。

在大力推动数字产业化方面,重庆

将全力推动补链成群,优化“芯屏器核网”产业生态;同时加快布局网络安全产业,激发数字文创产业发展活力,并加快培育新兴产业,鼓励和推动在线服务行业发展。

在加速推进产业数字化方面,重庆将推动制造业数字化转型,加快数字技术与建筑业、农业农村、服务业深度融合。

在加快新型基础设施建设方面,重

庆将发挥国家级互联网骨干直连点等优势,打造空地一体、内联外畅的信息网络设施,超前部署算力、试验基础设施,加快落地实施一批5G、数据中心、人工智能、物联网等新型基础设施建设项目。

在共建数字双城经济圈,深度参与数字经济国际合作方面,重庆将加强区域间数字经济合作,推动成渝两地数字经济发展政策的双向协同,构建区域性国际数据交换中心。

在强化创新支撑方面,重庆将建设国家级高端协同研发平台、打造国家级产业创新平台,构建多元化专业服务平台,加快优质创新资源聚集,开展联合攻关。

在推动公共服务智能化方面,重庆将用好“云联数算用”要素集群,突出数字技术对城乡融合催化作用,提升数字化公共服务能力。推进智慧政务、智慧社区、智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧生态建设。

### 推动成渝地区双城经济圈数字经济联动发展

根据《方案》,重庆将成立市数字经济创新发展领导小组,统筹协调解决试验区建设中的重大事项和问题,推动成渝地区双城经济圈数字经济规划对接、政策协同、项目谋划,实现联动发展。

此外,重庆还将组建全市数字经济创新发展联盟、数字经济创新发展智库,举办数字经济创新发展沙龙,跟踪行业动态,开展重大问题研究,为试验区建设提供智力支撑。

为保证各项任务如期推进,市级有关部门将组建专班,做好统筹推进,跟踪监测。重庆还将开展市级数字经济创新发展试点示范创建。对取得突破性成果的区县、高校、科研院所和重点企业给予优先支持。

# 重庆建设国家新一代人工智能创新发展试验区

## 力争到2022年人工智能技术创新和产业发展进入全国第一方阵

重庆日报记者 张亦筑

6月22日,重庆日报记者从重庆市发展数字经济推进大会上获悉,《重庆市建设国家新一代人工智能创新发展试验区实施方案》(以下简称《实施方案》)已于近日印发。按照《实施方案》,力争到2022年,我市人工智能新型基础设施保障体系和政策支撑体系基本建成,人工智能应用示范取得显著成效,人工智能技术创新和产业发展进入全国第一方阵。

据市科技局有关负责人介绍,此次发布的《实施方案》部署了“4+1”重点任务,即人工智能技术创新行动、人工智能基础支撑行动、人工智能赋能提升行动、人工智能融合应用行动4项行动,以及人工智能政策优化工程,涵盖23项具体工作。

实施人工智能技术创新行动。包

括超前布局基础理论和前沿技术研究,重点突破面向自然语言理解和图像图形的认知计算、面向真实世界的视听觉感知及计算等理论和方法;协同推进关键核心技术攻关,以算法为核心,以数据和硬件为基础,突破知识加工、智能搜索、可视交互等技术;布局技术创新平台集群,培育建设大数据智能计算、模拟集成电路、脑信息科学国家重点实验室,升级建设重庆国家应用数学中心等。

实施人工智能基础支撑行动。推进以信息基础设施为主的“新基建”,聚力打造全国领先的5G精品网络标杆,升级中新(重庆)国际互联网数据专用通道;建设“城市大脑”,优化数字重庆云平台与综合服务平台功能;健全公共平台服务能力,建设全球科创

产品首发地和新技术新产品展示体验区。

实施人工智能赋能提升行动。壮大“芯屏器核网”产业集群,加快智能网联汽车产业化,打造智能装备产业集群,做大仪器仪表产业,发展国产化人工智能软件产业,提升产业发展能级。

实施人工智能融合应用行动。重点开展智能工厂、智慧医疗、智慧文旅、智慧政务、智慧交通、智慧教育、智慧农业等示范应用,打造广阳岛、礼嘉智慧公园等人工智能特色应用场景,提升城乡智能化水平。

实施人工智能政策优化工程。重点实施科技型企业成长工程,探索“一事一议、一企一策”,培育引进独角兽、隐形冠军、专精特新的人工智能企业集群;开展职务科技成果所有权和长期使

用权等政策试验,构建“智能”和“技能”相结合的人工智能人才体系;深化国际、国内和成渝地区双城经济圈开放协作,构建我市国家级开发开放平台和区县相结合的区域联动机制。

根据《实施方案》,我市将力争在大数据智能、跨媒体分析、自然语言处理、自适应感知、群体智能等重点领域取得重大标志性成果100项以上,获得核心发明专利及转化应用300项以上,技术创新能力实现中西部领先。今年上半年,市科技局征集了人工智能基础设施、技术研发平台、公共服务平台、应用示范项目、企业孵化及创新园区项目、产业化重大项目等试验区重大示范工程658项,经论证和评审,已形成了试验区建设首批73项重大项目,总投资约296亿元。