

# 新重庆开局第一年·高质量发展加油干④

# 2023

## 科技创新数据

我市组织实施  
重大(重点)专项科技项目  
**132项**  
通过财政资金  
引导社会投入超  
**30亿元**

今年  
获批国家  
自然科学基金项目资助  
**991项**  
直接经费  
**4.33亿元**  
立项市自然科学基金项目  
**1411项**

今年1—11月  
我市新增  
科技型企业  
**13646家**  
同比增长  
**125.5%**

新认定  
高新技术企业  
**3071家**  
同比增长  
**13.0%**



## 人才资源数据

“渝才荟”服务端  
口集成了**129项**  
人社公共服务事项,  
形成人才引进、培育、  
流动、激励等全链条  
服务事项

全市人才资源总量超过  
**630万人**  
人才密度居西部第一  
研发人员超过  
**20万人**  
较上年度增长  
**21.8%**

## 构建“416”科创战略布局 重庆不断提升“全国影响力”

□本报记者 张亦筑

在上周末举办的重庆国际人才交流大会上,28个重庆市科技攻关“揭榜挂帅”项目正式发布,涵盖智能网联新能源汽车、先进材料、智能装备等领域,发榜金额2.21亿元。

其中,14个项目被纳入重庆市科技重大专项予以支持,安排财政资金1.15亿元,其余项目由企业出资1.06亿元支持,单个项目最高支持金额1500万元。

这些“揭榜挂帅”项目,都是经过多方征集、专家把关最终形成的,旨在进一步推动创新链产业链人才链资金链深度融合,全面提升推动高质量发展的科技支撑能力。

今年以来,重庆聚力打造数字经济、生命健康、新材料、绿色低碳4大科创高地,积极发展人工智能、区块链、云计算、大数据等16个重要战略领域,构建“416”科技创新战略布局,具有全国影响力的科技创新中心建设提速提档。

### 打造战略科技力量

完善具有重庆特色的实验室体系

12月15日—17日,凤栖湖畔,2023年全国病理科主任能力培训班在金凤实验室举办。

这是我国病理界首次举办科主任管理能力培训活动,包括中国科学院院士下修武在内的、来自全国各地名校、名科、名院的学科带头人汇聚在此,展开了一场病理界“最强大脑”之间的“头脑风暴”。

为什么把“首次”放在金凤实验室?与会专家给出了答案——

“金凤实验室能够以病理为中心,设计打造了多个全国乃至世界领先的科研平台,让我十分震撼!”湖南省人民医院病理科王波教授说。

金凤实验室是市委、市政府构建具有重庆特色的实验室体系的重大探索,作为重庆实验室的“新样板”、国家实验室的“生力军”,举全市之力,高标准、高起点打造。自2022年6月投用以来,实验室瞄准国家战略需求,加快打造生命健康科技创新高地。

目前,金凤实验室已建成投用金凤·华大时空组学中心、智慧病理实验室、疾病表型组学实验室等一流科研平台。今年5月,金凤实验室首次集中发布实验室投用以来的7项科技创新成果,多项成果为世界首次发现或全国首创,战略科技力量的雏形已显。

与此同时,金凤实验室积极推动第十一届棒棒岛肿瘤前沿论坛等高水平学术活动在渝举办,科研影响力越来越大。

不仅是金凤实验室,今年以来,我市加快完善具有重庆特色的实验室体系,按照“成熟一个、启动一个”原则,布局打造金凤、嘉陵江、明月湖、广阳湾四大重庆实验室,打造具有重庆辨识度的战略科技力量。

同时,超瞬态实验装置、中国复眼等重大科技基础设施也在加快建设。

相关新闻>>>

## 我市今年1—11月新增科技型企业13646家

□本报记者 张亦筑

“我们2021年签约落户荣昌高新区并开工建设,2022年建成投产,虽然在荣昌的企业队伍中,我们是‘新兵’,但发展很快!”12月20日,重庆昊格新能源集团有限公司(以下简称昊格新能源)总裁兼总工程师潘猛说。

昊格新能源是一家专注于太阳能轻组件研发、设计和制造的企业,2022年,公司仅投入量产7个月,就实现了4亿元的出口额,产品100%出口至日本。

虽然销售业绩不错,但由于光伏行业“内卷”严重,公司的利润很低。

### 融合科技创新资源

组织实施重大(重点)专项科技项目132项

“北太天元发布一年多来,在国内受到广泛关注,已经从1.0版本升级到3.0版本,在突破通用型科学技术根技术的基础上,正在不断优化。”12月20日,北京大学数学科学学院副院长、北太振寰(重庆)科技有限公司首席科学家李若教授说。

李若介绍,数学是科学的语言,也是一切的基础。通用型科学计算软件作为科学计算方法的关键工具,是实现我国高水平科技自立自强的基础软件。

诞生于重庆的北太天元软件,是国内首款、目前唯一从内核自主研发的通用型科学计算软件,可支持高校教学、科研工作,目前已在汽车、航空航天、金融、生物等领域应用。

今年,我市新设立技术创新与应用发展重大(重点)专项,以行业产业重大技术需求为导向,按照集中力量办大事的思路,整合科技创新资源,提升有组织创新的能力和水平,加快实现相关技术突破。

今年以来,我市组织实施了人工智能、高端器件与芯片、新能源等重大(重点)专项科技项目132项,通过财政资金引导社会投入超30亿元。

同时,获批国家自然科学基金项目资助991项、直接经费4.33亿元,立项市自然科学基金项目1411项。在项目支持下,西南大学利用家蚕丝腺成功合成重组人血清白蛋白,重庆大学开界面调控新方法提升反式电池效率达24.6%。

### 优化科技创新战略布局

科创核心承载区引领作用日益凸显

“‘兆言’是一个基于最前沿的技术,由我们自主研发的精调大语言模型。发布5个多月来,它在专业领域智能问答方面,已经与GPT3.5水平相当,达到最前沿的水平。”近日,落户西部(重庆)科学城的沪渝人工智能研究院AI大模型中心主任齐鹏对记者说。

随着ChatGPT在全球大火,今年成为大模型进发之年。作为重庆首个自主研发的大型语言模型,“兆言”于今年7月正式发布,具有精度高、效率高、成本低三大特点,可以很好地赋能制造、医疗、金融、文旅等行业领域。

发布以后,齐鹏就带领团队着手“兆言”大模型的行业落地。前不久,“兆言”的第一款商用产品——“兆言·亿询”智能问答平台,已在实际场景中应用,并展现出“优等生”的表现。

沪渝人工智能研究院是西部(重庆)科学城培育的高能级创新平台之一。今年以来,西部(重庆)科学城以成渝(金凤)综合性科学中心为引领,加快建设具有全国影响力的科技创新中心核心承载区,目前,市级以上研发平台已增至330个。

不仅是西部(重庆)科学城。通过高质量建设科创核心承载区,两江协同创新区已引进建设开放式国际化研发机构50家,广阳湾智创生态城加快集聚各类研发平台111家,三大科创核心承载区的引领作用日益凸显。

相关新闻>>>

## 吸引优秀人才在渝创新创业 重庆加快建设西部人才中心

□本报记者 杨锐紫

前不久,重庆国际人才交流大会在渝举行。来自42个国家、地区和国际组织的嘉宾以及专家人才共襄盛会。闭幕式上,重庆市人才、项目集中签约。据统计,今年大会共引进人才3401人,引进项目206个。

重庆全面实施科技创新和人才强市首位战略,全方位培育引进用好各类人才,加快建设西部人才中心,打造最优人才生态,正以超常规的力度和举措,吸引优秀人才在渝创新创业,为现代化新重庆建设提供坚实的人才支撑。

### 始终坚持党管人才

形成整体智治人才工作格局

党管人才,就是把党的政治优势、组织优势转化为人才优势。市委多次召开会议听取情况汇报,专题研究人才工作,推动构建党建统领、整体智治的人才工作格局,着力将各方面优秀人才集聚到重庆高质量发展各项事业中来。

重庆先后出台加强和改进新时代人才工作的实施意见、“十四五”人才发展规划,对新时代人才工作作出全面部署。

如何满足人才的多样需求?现在,只需要一个小程序,就能便捷实现政策找人、人找政策、职位找人、人找职位。

今年,重庆加快推动全市人才工作数字化变革,建设“渝才荟”人才一体化服务平台,创新打造人才工作智治新模式。

“渝才荟”人才平台以全市人才大数据库为基础,归集全市人才信息,赋予在(来)渝人才享受各类人才政策和优惠服务的电子凭证——“人才码”。同时,“渝才荟”服务端采用“一件事”思维方式和“超市式”服务模式,建设了人才认定、人才服务、项目申报和人才评价四个“一件事”,集成了129项人社公共服务事项,吸纳市级和各区县人才服务应用,形成人才引进、培育、流动、激励等全链条的服务事项。

“渝才荟”是重庆深入推进人才工作数字化转型的一个缩影。据了解,重庆将继续探索人才工作智治新模式,将数字化、一体化、现代化贯穿人才引育留用各方面、全过程,逐步实现人才工作“一屏掌握、一键智达、一站办理”。

### 始终坚持筑巢引凤

高标准建设发展平台

“金凤实验室聚焦生命健康,既是科研平台,也是汇聚高端人才的‘蓄水池’。”金凤实验室运营负责人徐辉介绍,实验室揭牌投用以来,已有下修武、段树民、董晨、杨正林等院士领衔的29个创新团队入驻开展科研攻关,集聚科研人员近400名。

相关新闻>>>

## “满天星”行动点亮人才“星星之火”

□本报记者 夏元

“你好,我是软件专业应届毕业生,是否满足应聘条件?”

今年10月10日,在重庆大学虎溪校区举行的2023年“满天星”软件人才秋季双选会上,经过与招聘人员深入沟通,一名应聘者通过初试并达成就业意向。

自去年7月“满天星”行动计划实施以来,截至目前,我市累计组织开展“双选”、软件专场招聘等活动上百场,签约招聘各类人才超过5万人。特别是今年以来,我市举办多场“满天星”行动计划专场招聘,组织700多家科技企业走进市内多所高校开展“双选”,与众多学子达成就业意向。今年前三季度,我市新增软件从业者7万人、累计达到32万人,为重庆数字经济发展积蓄了蓬勃力量。

事实证明,人才对事业平台和发展空间十分看重。重庆坚持筑巢引凤,推动重大平台雁阵布局、政策品牌迭代升级,让人才与城市双向奔赴、相互成就,持续提升人才的集聚力和黏性。

当前,重庆正高标准建设吸引集聚人才发展的平台——主动融入国家战略,全力打造“3+X”市域人才发展试验区。西部(重庆)科学城、两江协同创新区、广阳湾智创生态城3个核心区域集聚各类研发平台超过850家,约占全市一半,正努力打造全国重要的战略科技力量集聚区。

全力构建“实验室+高水平大学+科技领军企业”载体集群。重组形成全国重点实验室10个,有序推进金凤、明月湖、广阳湾、嘉陵江等重庆实验室建设,国家级科创平台达到105个,高新技术企业、科技型企业分别突破7500家、5.6万家。

有发展的平台,更要有交流合作展示的舞台。今年,重庆升级举办重庆国际人才交流大会、全球卓越工程师大赛等,让各类优秀人才及创新成果脱颖而出。同时,我市深入开展“百万人才兴重庆”活动,已举办全国重点高校巡回引才等子品牌活动上千场。

目前,全市人才资源总量超过630万人、人才密度居西部第一,研发人员超过20万人、较上年度增长21.8%,今年新招收博士后1090名,均创历史新高。

### 始终坚持围绕中心、服务大局

推动“四链”深度融合

人才成就事业发展,事业发展造就人才。重庆强化人才的引领驱动作用,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,不断提升人才战略支撑力。

重庆正着力建设“33618”现代制造业集群体系,其中打造智能网联新能源汽车产业集群是主攻方向。围绕产业链布局人才链、配置用工链,重庆绘制高层次人才图谱,编制急需紧缺人才目录;率先实施卓越工程师培养集聚行动,推出育苗、启航、赋能、攀登、海聚、传承6大专项,构建从在校生到退休工程师全周期引育体系;举办全球卓越工程师大赛,累计吸引来自25个国家(地区)1005个项目(团队)报名参赛,撬动社会投入近30亿元,超55%项目取得成果转化进展,形成了“追求卓越、智创未来”的浓厚氛围。

去年,我市发布了《重庆市软件和信息服务“满天星”行动计划(2022—2025年)》,强化服务保障是“满天星”行动计划的重要一环。围绕包括软件人才在内的数字经济人才“引、育、用、转”关键环节,为数字经济人才、数字经济企业提供一站式人力资源服务解决方案。

打造全国首个数字经济人才市场——中国重庆数字经济人才市场,设立了北碚、巴南、永川、两江新区4家区县数字经济人才市场,在赛力斯、马上消费金融等单位设立了13家工作站,并邀请全国近80家单位成立数字经济人才联盟。

相关新闻>>>