

西部科学城重庆高新区 发挥平台、转化、服务优势 推动人才与城市“双向奔赴”

“到科学城高新区发展大有可为，也必将大有作为”“科学城高新区就是干事创业的‘诗和远方’”“科学城高新区发展势头强劲”……重庆国际人才交流大会于12月16日-17日成功举办。连日来，一众专家学者、青年人才到访西部科学城重庆高新区(以下简称“科学城高新区”)后，纷纷发出这样的感叹。

院士领衔、专家齐聚，一年产出引领性科研成果几十余项；北京大学重庆大数据研究院、上海交通大学重庆人工智能研究院等高校研究院在此发布最新原创性科技成果；中国科学院重庆科学中心等人才集聚平台推动智能化、生物医学、新材料等方向重大项目落地实施……

“梧桐凤必至，花香蝶自来”。为何越来越多的创新创业人才坚定不移选择走进科学城、扎根科学城、建设科学城？科学城高新区是以怎样的优势，实现城市与人才相互成就、双向奔赴、相得益彰的美好佳话？

优势之一：平台建设强

一大批“国字号”院所、“央字头”企业、“500强”公司落地落户

动物时刻会受到周围环境的感官刺激，如气味、声音、光线等，这些感官信息的输入对动物生存至关重要。相比之下，人类可接触到的感官刺激更加丰富。“这些多样化的感官输入不仅影响正常生理功能，也可能影响癌症等疾病的发生。”金凤实验室脑病机制课题组PI、“金凤凰”杰出人才刘冲教授说道。

基于此，刘冲团队在Nature杂志发表原创性研究成果，首次提出嗅觉感知可通过激活对应功能神经环路的活动，直接调控恶性胶质瘤发生。该研究揭示了嗅觉与胶质瘤发生之间存在独特的直接联系，为胶质瘤的临床诊治提供新的思路和靶点。

作为重点打造的重庆实验室“新样板”、国家实验室“生力军”，金凤实验室正聚焦国家重大需求及产业发展制约要素，瞄准原创科学问题，加快形成具有全国影响力、重庆辨识度的创新成果，目前由下修武、段树民、董晨、杨正林等院士领衔的29个科研团队已



金凤实验室 摄/曾诚

经入驻，汇聚各类科研人员超300人。

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总开关。“科研向来不是单打独斗，在科学城高新区创新创业沃土中，除了办公场所、共享科研设施平台、科技服务团队等系列支持之外，更是汇聚了大量人才团

队。这里就像科学技术的‘象牙塔’，许多前沿观点和先进技术在这里交流碰撞，产生科技创新的火花。”刘冲如是说。

同时，金凤实验室另一人才团队，“金凤凰”杰出人才刘新东领衔的课题组发现IL-8(白介素-8)可提高脑胶



金凤实验室科研人员用冰冻切片机将肿瘤组织进行切片 摄/雷健

质瘤免疫检查点治疗疗效，并阐明IL-8和免疫检查点联合阻断的机制，在胶质瘤的免疫治疗研究上取得重大突破。

上海交通大学重庆人工智能研究院副院长、“金凤凰”杰出人才洪亮领衔的上海交大人工智能医药团队，在科学城高新区成功合成出首个AI设计、基于双靶点的全新骨架体系新分子，并交付给合作药企，大幅缩短了新药研发时间。

在科学城高新区，诸如金凤实验室、上海交通大学重庆人工智能研究院等一大批人才创新载体，正在为西部(重庆)科学城建设提供源源不断的强劲动力。当前，科学城高新区正在抢抓人才创新平台建设，汇聚人才“向心力”，揭牌投用中子科学研究院(重庆)，启动建设中子源大科学装置，投用智能网联汽车技术与产业创新中心，一大批“国字号”院所、“央字头”企业、“500强”公司落地落户，集聚国家级研发机构21家、市级以上研发机构330家，新投用科创平台8个，新型研发机构数量达28家。

优势之二：成果转化快

全周期“阳光雨露”助力人才创新创业种子落地生根、茁壮成长

今年7月，随着“合闸”命令的下达，科学谷储能电站正式向国家电网“反向”送电，这标志着西南地区首个百兆瓦级电网侧独立储能电站成功并网。

电站设备的提供方——清安储能技术(重庆)有限公司(以下简称“清安储能”)，是科学城高新区重点培育的一家新能源科技公司，该公司由中国科学院院士、清华大学教授欧阳明高领衔，致力于开发高安全、长寿命、高效率的储能产品，提供安全、经济、绿色的能源解决方案和能源管理服务。

清安储能作为创新创业团队落户科学城以来，科学城高新区主动服务、精准支持，提供成果转化、企业孵化、企业成长、人才入库等全周期“阳光雨露”，助力人才创新创业种子落地生根、茁壮成长，发展成为科学城高新区响当当的重点企业。

当前，清安储能正处于人才团队建设关键时期，创始人兼CEO、清华大学创新领军工程博士、“金凤凰”领军人才李德胜，对人才有着具体的要求：“首先是厚德，不仅德才兼备，更要以德为先；第二是明心，能够打

破自我封闭、自我认同的狭隘。第三、第四则是创新与精进，即工程技术上的不断精益求精的工匠精神。这些都是做实业必不可少的素养。”

依托科学城高新区精准的人才培养政策，在集聚多名博士后，清安储能组织人才团队通过开展“锂电池热失控安全防控”“极致热管理”等多项技术攻关，在电池缺陷识别、电池单体测

试、评价及抑制，电池热失控预警等方面取得了多项重要研究成果。目前，清安储能已获得100余项知识产权，其中专利数量超73项，形成了一套独立自主的核心技术体系。

“‘双碳’背景下，新型储能系统及其核心零部件的关键技术研究、产品开发和制造，具有重要意义和产业价值，但更为重要的是企业成长土壤的选择。”李德胜如是说。



科学谷数智科创园 摄/曾诚

优势之三：服务配套全

打造人才创新创业的奋斗热土、宜居宜业的优选之地

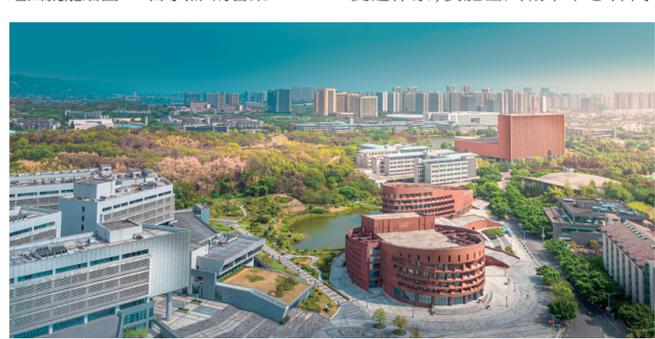
“科学城高新区优质的发展环境和良好的人才服务，让我们坚定地选择落户于此。”西南华大生命科学研究院院长、“金凤凰”杰出人才陈奥说。

今年10月，西南华大生命科学研究院在科学城高新区揭牌成立。陈奥称赞科学城完善高效的政策优势和体制优势，为研究院的落地发展、人才的引育等提供了周到细致的服务，让研究院能够更加聚焦项目攻关。

据了解，为吸引集聚优秀人才，科学城高新区正全力推进人才创新创业全周期服务，聚焦人才引育留用各环节、生产生活各方面精准发力、要素整合、系统重塑，推出了人才创新创业全周期服务体系1.0，为广大人才在科学城高新区创新创业提供空间载体支持和全周期服务保障，服务链条从“引进人才”向“成就人才”延伸。

作为一座正在崛起的现代化新

城，科学城高新区深知以科助产、以产兴城、以城聚人的发展逻辑。如何把科学城打造成为人才创新创业的奋斗热土、宜居宜业的优选之地，一张城市地图就能给出“一目了然”的答案——



高校云集科学城 摄/曾诚

缙云山、中梁山“两山”环抱，长江、嘉陵江“两江”相拥，生态公园星罗棋布、快速纵线连接南北、9组隧道贯穿西东，构建“成环成网、外快内畅”的交通体系，实施金凤城市中心、科学

谷、科学会堂、对外交流合作中心等重点工程……一大批标志性项目密集落地，“15分钟公共服务圈”“5分钟社区生活服务圈”加速构建，助力各路人才来科学城高新区创新创业舒心顺心、后顾之忧。

“科学城高新区创新要素集聚、产业基础坚实，是创新创业、投资兴业的沃土。”西部科学城智能网联汽车创新中心的总经理、“金凤凰”杰出人才褚文博介绍道，“科学大道疏朗大气，寨山坪森林公园山林叠翠，公共资源配套齐全，‘金凤凰’人才管家服务周到，让我们更加坚定扎根科学城、建设科学城的信心和决心，毫无顾虑地在这里筑巢、追梦、圆梦。”

人才是创新的灵魂，每位人才都是创新的种子。当前，科学城高新区正全力浇灌这片大有可为的土地，让每一粒种子都能够生根发芽。未来，这里必将成为一片欣欣向荣的春天，这里也必将成为人才向往的“诗和远方”。

《聚焦》

先试先行 敢破敢创

西部科学城重庆高新区全力服务人才创新创业全周期

一座城市的跨越发展，离不开人才这个关键变量。

今年11月，科学城高新区在全市率先发布人才创新创业全周期服务体系1.0，实现人才创新创业全领域事项办理、全链条服务驱动、全流程服务保障。

人才创新创业全周期，是指将人才创新设想从最初的研究开发，通过概念验证、中试熟化、成果转化，推进到产品的产业化市场化，发展为成熟企业的全过程。

近年来，科学城高新区围绕“近悦远来”人才生态构建，实施人才生态创优工程，以人才需求为导向，优化服务流程，整合人才创新创业生产培育服务和高频生活服务供给，推动市区两级、区级各部门之间数据互通、共享开发，全力加快人才创新创业全周期服务改革。

总体来讲，人才创新创业全周期服务体系1.0版可以归纳为“1、2、3”三部曲。

1 整合“一件事”服务清单

科学城高新区围绕人才创新创业全周期，将各主管部门近60项政策、280余个服务事项进行梳理整合，系统整合，归集出全链条生产服务和高频生活“关键小事”37项。确定事项分类、整合联合场景、精简申报材料、优化办理流程、明确办事时限等，形成人才创新创业全周期服务“1+N”兑现流程，即1个“服务清单目录”+N个“事项办理流程卡”，方便人才和企业快速检索和办理相关业务。

下一步，科学城高新区将拓展服务链条，增加服务供给，导入市场资源，延伸人才创新创业全周期服务触角。

“根据人才对优质服务的期待，我们制定了首问责任制，并经常性开展需求分析、问题梳理和‘好差评’反馈。科学城高新区线下服务点设置问题反馈窗口，自下而上推动服务体系不断升级、服务内容不断丰富、服务体验不断优化。目的就是让人才实现‘不用跑是常态、跑一次是例外’。”重庆高新区党群工作部有关负责人介绍。

2 打造线上、线下两个服务载体

线上方面，打造系统集成、多跨协同、智慧高效的西部(重庆)科学城·大创谷“一体化”线上服务平台，推动信息汇聚融合、共享开放，主动感知人才服务需求，精准提供个性化服务。后续还将开发可供各人才服务单位自主编辑的事项办理模组，整合各类线上服务资源，加强与市级人才服务系统数据衔接，实现人才服务的智能化和便捷化。

线下方面，打造“一站式”创新创业服务综合体，作为科

链“智”全球！ 全球智能网联新能源汽车产才融合发展专场活动成功举办

12月16日，由西部科学城重庆高新区管委会承办的全球智能网联新能源汽车产才融合发展专场活动在重庆悦来国际会议中心举行。

专场活动以“汇聚全球英才，共话智能网联”为主题，来自国内外智能网联新能源汽车领域专家学者共聚一堂，深入探讨如何为构建智能网联新能源汽车产业生态提供智力支持和人才保障，并为重庆推动产才融合和智能网联新能源汽车产业发展建言献策。

本次活动得到了中国汽车工程学会大力支持，邀请中国工程院院士李克强，中国信息通信科技集团有限公司副总经理、总工程师、专家委员会主任陈山枝等国内外知名专家学者、投资人、创业者、高校代表出席，活动规模200余人。

当天活动上，多名杰出人才以及来自清华大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学等高校的多位优秀博士代表成功签约落户西部科学城重庆高新区。同时，西部科学城重庆高新区与智维维科、清研理工、国汽智控、斯润天朗、智行众维等企业签订落户西部科学城重庆高新区的协议，共同推动科技创新、人才集聚和产业升级。

发力智能网联新能源汽车领域，科学城高新区早已抢滩布局。

2022年4月，西部科学城智能网联汽车创新中心(以下简称“西部智联”)暨李克强院士工作站落户科学城高新区，作为国内首个智能网联汽车院士工作站，按照“政府推动、院士主导、市场

学城人才工作对外展示的综合窗口和人才交流合作的服务中心，配套数字沙盘、成果展示、路演报告、窗口服务、茶歇交流等服务功能，为入驻人才及团队开展成果转化、企业孵化和产业化发展提供特色化场地支撑、全周期服务管理、集成化政策支持。

3 组建三支服务队伍

“通过形成专人专职、分工合理、服务精准的服务体系，建立‘摸底调研一分层对接一精准服务一全流程跟踪’的服务模式，我们就能更好地为赛道属性强、竞争优势突出的科创企业或科技成果提供保姆式、陪伴式服务。”重庆高新区党群工作部相关负责人介绍。

据悉，这些人才服务力量拥有不同背景、不同职责。科学城高新区人才服务专员来自各主管部门，他们懂专项政策，帮助人才对口办理精准政策支持；“金凤凰”人才管家是人才生活服务的“专业顾问”，帮助人才解决工作之外的后顾之忧；科创经纪人遴选于创新创业孵化载体、创投机构和技术经纪人团队，为创新创业人才提供专业的技术服务、管理咨询、投融资、市场对接等服务。

当前，科学城高新区人才资源总量较科学城建设之初增加40%。大量中高端人才领衔的队伍结构和日益激增的人才基数客观上催生了更多的个性化、专业化的服务需求。

“根据人才对优质服务的期待，我们制定了首问责任制，并经常性开展需求分析、问题梳理和‘好差评’反馈。科学城高新区线下服务点设置问题反馈窗口，自下而上推动服务体系不断升级、服务内容不断丰富、服务体验不断优化。目的就是让人才实现‘不用跑是常态、跑一次是例外’。”重庆高新区党群工作部有关负责人介绍。

科学城人才创新创业全周期服务体系1.0的推出，将进一步优化科学城人才创新创业生态，加快打造西部人才中心和创新创业高地核心区。科学城高新区将在全市率先探索建立人才创新创业全周期服务体系，探索科技、产业、金融、人才等政策协同贯通，为人才支撑现代化新重庆建设提供“高新方案”。

链“智”全球！ 全球智能网联新能源汽车产才融合发展专场活动成功举办

化运作”的模式，攻克共性技术，推动成果转化。成立以来，西部智联通过整合优势资源，重点围绕云平台、车路协同、操作系统开源社区、MBC、测试评价等方面，开展智能网联汽车产业化实践，打造车路云一体化产业发展标杆，推进技术研发突破。

车路云一体化“中国方案”优势何在？为何选择在科学城落地？西部智联总经理、“金凤凰”杰出人才褚文博表示，“与单车智能相比，这套方案实现了车辆与路端、云端的协同，更加安全、高效、节能。尤其在5G、北斗卫星导航等技术加持下，既能使车辆制造成本下降，也能将低成本智能汽车变为高价值智能网联车辆。”褚文博介绍，西部智联的成立，旨在推动智能网联汽车“中国方案”由标准化到产业化、商用化、国际化的转变。

“智能网联汽车是一个复杂、多学科交叉的研究领域，选择在地貌复杂的山城重庆来作这项研究更具挑战性。聚焦复杂的道路、场景环境下的智能网联汽车，才能更好促进产业发展，从而带动上下游企业迈向更高层次的科研攻关。”褚文博说。

科技新说到底是人才的创新。“我们将继续坚持科技创新和人才强市首位战略，实施人才‘兴城强区’5年行动，推动人才工作迭代升级，全方位引才、留才、育才、用才，为科学城高质量发展作出贡献。”重庆高新区党群工作部相关负责人说。

王静 郭雨嫣 成雪 王柯岚