



台晶(重庆)电子有限公司生产车间工作人员正在智能化生产线上作业
摄/谢智强



英特尔FPGA中国创新中心,学生正在参观自动驾驶等领域前沿科技成果
龙帆 摄/视觉重庆



合谷立交改造工程即将完工
摄/郑宇

聚焦科学主题『铸魂』

2020年12月,从北京传来喜讯——我市与中国科学院携手开展战略合作,双方共建的中国科学院重庆科学中心将落户科学城,聚焦大数据智能化、生物医学、新材料、生态环境等领域建设高水平研究平台。

“此次战略合作协议,是中国科学院与我市合作进入新阶段的标志,将为我市集聚优质创新资源,打造科学城创新策源地,争创综合性科学中心,加快建设具有全国影响力的科技创新中心提供重要支撑。”

在这里,超瞬态物质科学实验装置、航空发动机结构服役安全试验装置以及一批国家重点实验室正在积极推进中;获批全国首批国家应用数学中心,集聚英特尔FPGA创新中心、IBM、博世工业4.0等一批企业创新平台,引进中关村智融、第一创客等一批国际国内优质孵化平台;北京航空航天大学大数据研究院加快落地,北理工重庆微电子中心、电子科技大学产业技术研究院投运,重庆医科大学国际体外诊断(IVD)研究院等首批落地合作项目已正式落地。

大装置、大平台、大院所,群贤毕集,在科学城扎根萌芽。过去一年,科学城开局良好,紧扣“五个科学”和“五个科技”,推动创新发展动能加快积蓄。累计集中签约高校院所重点创新平台项目24个,建成山区桥梁及隧道工程等国家重点实验室5个,市级科技企业、高新技术企业数量分别增长92.8%、42%,市级以上科技创新人才数量增长34.2%。

“十四五”时期,重庆高新区将进一步强化战略科技力量,汇聚高端创新要素,优化创新生态环境,加强突出“金凤凰”“金种子”“金蛋子”导向,落地实施“金凤凰”人才政策,“筑巢引凤”打造创新资源集聚洼地,努力把科学城建设成为更多重大科技成果诞生地和全国重要的创新策源地。

在补齐全市创新短板、推动我市建成高质量发展高品质生活新范例上发挥示范带动作用,在服务构建新发展格局、推动成渝地区双城经济圈建设中担当新使命、展现新作为、作出新贡献。

面向未来发展『筑城』

近日,科学大道一期完成工程量达到约20%。预计2022年投用后,可在1小时内贯通科学城南北,相比现在至少节约一半时间。

科学大道北接北碚、南连江津,穿行66公里,沿线经过科学元素集中的科学会堂、花园锦簇的科学公园,科技感十足的科学谷,是科学城的中轴线。沿着这条大道,可以饱览整体城市面貌,也能细品出城市蜕变的发展脉络。它是整个城市的经济轴、文化轴、生态轴,与战略性、科创、教育、商业和人力资源的集聚息息相关,事关区域经济发展。

此外,作为贯穿主城快速通道的大动脉,含谷立交改造工程近日已完成总工程量的96%。该区域成渝主线预计在2021年1月底通车,通车后原成渝主线双向4车道扩大为双向12车道。含谷立交改造工程完工后,将有效疏导进出中梁山隧道车流,提升成渝高速公路通畅率,缓解周边交通压力,提升西部(重庆)科学城交通互联互通水平,促进成渝地区双城经济圈快速发展……

在重庆高新区,处处塔吊林立,热火朝天。一大批重大项目有序推进,为科学城建设按下“快进键”,国际化、绿色化、智能化、人文化现代城市的“新样板”初具雏形。

实际上,去年以来,重庆高新区已经在连续放大招。科学谷等79个重大项目集中开工,总投资1300亿元;在渝高教、科研院所参与科学城建设23个项目签约,总投资超210亿元;2020年全年签约项目103个,合同投资额1297.8亿元;重庆大学附属肿瘤医院新院区、妇幼保健院、疾控中心加快建设,PCR实验室建成投用;7所中小学启动建设,56所小区配套设施、幼儿园治理完成率100%;24小时城市书房诞生,基层文化服务中心实现全覆盖……

主体加速引育,生产、生活、生态“三生”空间持续优化,“智慧名城”正在变得更聪明更智慧。“十四五”时期,重庆高新区将在兴业兴城上下功夫,在互联互通上下功夫,在共建共享上下功夫,在宜居宜游上下功夫。可以预见,未来的科学城,将植入更多科技、人文、绿色元素,基础设施、公共服务、历史人文、自然生态动能无所不有,产城景深度融合、人境业和谐统一,其空间之美、功能之全,将满足人们对未来城市的一切期待和憧憬。未来,科学城将成为城市创新发展的“智核”,更将成为人们向往的宜居宜业宜学宜游家园。

联动全域创新『赋能』

科学城涉及北碚、沙坪坝、九龙坡、江津、璧山5个行政区,在这一区域,拥有国家自主创新示范区、自贸试验区、国家级高新区、西永综保区等多块“金字招牌”,汇集了重庆大学等本专科学院校28所,市级以上研发平台272个,西永微电园等产业园区14个,区内中梁山、缙云山东西并行,长江、嘉陵江南北合抱,是依山傍水、藏风聚气之地,也是创新创业创造的一块沃土。

坐拥如此沃土,赋予了科学城联动全域创新“赋能”的使命和责任。具体怎么做?2020年9月召开的科学城建设动员大会早已明确。“强化科学城创新引领功能,通过创新政策跨区域协同、创新要素跨区域流动、产业链跨区域联动,带动各类产业园区创新发展转型升级,推动“一区两群”全域创新、协同发展,为成渝地区双城经济圈建设赋能,为推动高质量发展、创造高品质生活赋能。”

对重庆高新区来说,这既是自身发展的内在要求,也是助力全市发展的重大机遇,更是服务国家创新需要的重大举措。详细地说,科学城将为产业园区创新转型赋能,即发挥科学城科学创造、技术创新、成果转化、产业生成功能,加强与两江协同创新区联动发展,打造高新区升级版,更好集聚人才、技术、资本等创新资源要素,带动全市各类高新区、经开区和产业园区向创新园区转型,形成更多新的增长点、增长极。

为“一区两群”协同发展赋能,即充分发挥科学城的科技创新溢出效应,带动提升主城市区发展动能,推动渝东北三峡库区城镇群、渝东南武陵山区城镇群特色发展、绿色发展、创新发展,加快构建“一区两群”协调发展新格局。

为成渝地区双城经济圈建设赋能,即以“一城多园”模式与四川合作共建西部科学城,加快形成平台共建、资源共享、项目共促、政策互通、成果共享的区域协同创新体系,合力打造具有全国影响力的科技创新中心。这一年来,科学城不负众望。重庆高新区和成都高新区举行了第一次联席会议,开展“双区联动”合作;重庆高新区联合成都高新区共同编制《重庆高新区、成都高新区“双区联动”共建具有全国影响力的科技创新中心工作方案(送审稿)》,制订了《重庆高新区加快推进成渝地区双城经济圈建设工作方案(送审稿)》;科学城发出全市第一张成渝异地营业执照……

重庆高新区相关负责人表示,“下一步,我们将全力以赴,强化部门统筹协调,完善科技创新体制机制,加快构建区域协同创新体系和产学研深度融合的技术创新体系,以科技创新催生新发展动能,以科技满足人民对美好生活的向往。”

王静 廖米璐
图片除署名外由重庆高新区管委会提供



2021年,是西部(重庆)科学城全面启动建设的关键一年,“十四五”时期是重庆高新区开启新征程、西部(重庆)科学城实现新发展的关键时期。重庆高新区将紧扣“五个科学”“五个科技”,聚焦科学主题“铸魂”,面向未来发展“筑城”,联动全域创新“赋能”,加快建设“科学家的家、创业者的城”,在成渝地区双城经济圈建设和“一区两群”协调发展担当新使命、展现新作为、作出新贡献。

科学家的家 创业者的城

西部(重庆)科学城建设开新局迈新步

【聚焦】 “协同”成为关键词

近期,重庆高新区召开共建西部(重庆)科学城区域联席会议暨“十四五”规划征求意见座谈会,围绕科学城“十四五”如何建这一主题,沙坪坝区、九龙坡区、北碚区、江津区、璧山区“五区联动”,纷纷建言献策,紫罗密鼓展开了讨论、部署。

沙坪坝区高校环伺,也是科创企业密集区,“融人”科学城将是引进和培育人才、全方位扶持创新型平台、强化科研成果转化、重点发展“芯核器网服”产业,将智力资源转化为创新动力,进而为经济发展赋能,打造引领高质量发展的“科创智核”,助推科学城建设。

九龙坡区的“融城”,是一种“无缝连接”。九龙坡将用好双城经济圈开发叠加效应,围绕科学城“科学之城、创新高地”发展定位,坚持城乡融合、产城融合、科技人文融合,与江津双福新区统筹规划、联动建设,高标准建设10平方公里、辐射100万人口的陶家城市组团,构筑国际化、绿色化、智能化、人文

化新城。作为科学城四大创新产业片区之一,北碚区将抢抓重大战略机遇,深入推进“园城带动”发展战略,加快谋划推进北碚园区整体规划建设,力求推动科学城北碚片区、江东小城镇群协调发展,促进城乡融合发展,加快形成结构科学、集约高效、功能互补的区域空间格局。

江津“融人”科学城的规划,坚持从全局谋划一城,以一城服务全局,全力打造具有江津特色的“两中心两高地”,围绕“两中心”进行破题,分别是科学城南部创新中心和科学城南部商贸中心,立足西部(重庆)科学城推动成渝地区双城经济圈建设。

璧山则选择多点“融人”建“一城多园”。璧山将依托重庆高新技术产业研究院,倾力打造大学城创新生态区和科技创新小镇,通过价值链、利益链、科技链、金融链、人才链“五大链条”有机融合,打通智力和财力、科研与市场的通道。

璧山则选择多点“融人”建“一城多园”。璧山将依托重庆高新技术产业研究院,倾力打造大学城创新生态区和科技创新小镇,通过价值链、利益链、科技链、金融链、人才链“五大链条”有机融合,打通智力和财力、科研与市场的通道。

璧山则选择多点“融人”建“一城多园”。璧山将依托重庆高新技术产业研究院,倾力打造大学城创新生态区和科技创新小镇,通过价值链、利益链、科技链、金融链、人才链“五大链条”有机融合,打通智力和财力、科研与市场的通道。

璧山则选择多点“融人”建“一城多园”。璧山将依托重庆高新技术产业研究院,倾力打造大学城创新生态区和科技创新小镇,通过价值链、利益链、科技链、金融链、人才链“五大链条”有机融合,打通智力和财力、科研与市场的通道。

璧山则选择多点“融人”建“一城多园”。璧山将依托重庆高新技术产业研究院,倾力打造大学城创新生态区和科技创新小镇,通过价值链、利益链、科技链、金融链、人才链“五大链条”有机融合,打通智力和财力、科研与市场的通道。

