



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

奋斗百年路 启航新征程

庆祝建党百年成就巡礼·高新区

重庆日报

2021年7月22日
星期四
编辑 马秉川

10-11

加快建设具有全国影响力的科技创新中心

西部(重庆)科学城党工委书记、管委会主任,重庆高新区党工委书记、管委会主任 商奎

科技兴则民族兴,科技强则国家强。回顾百年光辉党史,我们党领导科技事业在一穷二白的基础上起步,取得一系列举世瞩目的重大成就,奏响科技自立自强最强音。西部(重庆)科学城作为建设具有全国影响力的科技创新中心的重要载体,始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决落实市委五届十次全会精神,深入开展党史学习教育,深入推进“项目建设年”,实现扎实起步、良好开局,为实现高水平科技自立自强注入新动能。

一是布局重大科技基础设施,做优科学城的“标识符号”。大科学装置是建设具有全国影响力的科技创新中心的“硬核力量”。我们按照“成熟一个、启动一个”的原则,携手高校院所开展探索一批、落地布局一批、提速建设一批、推动全市首个大科学装置——超瞬态实验装置开工,中国自然人群生物资源库重庆中心投用,谋划打造医用重离子、地下空间医学等大装置、大工程,筑牢科学城科技创新的“压舱石”。

二是集聚高校和科研机构,做强科学城的“创新引擎”。高校科研院所是创新的重要源头。我们以重要载体作为抓手,促进科学城和大学城协同联动,实施“名校名院名所”引进计划,推动重庆大学科学中心等20余个院所合作项目落地,中科院重庆汽车软件创新研究中心等开工,北京大学重庆大数据研究院

等投运,争取国家(重点)实验室、国家技术创新中心、国家产业创新中心、国家制造业创新中心等布局,抢占科技创新制高点,塑造未来发展新优势。

三是引育科技企业和人才,做大科学城的“创新主体”。龙头企业和高素质人才是科技创新的主力军。我们坚持招商与招才并重、引资与引智并举,出台四个“金凤凰”10条政策,引进中国电子、中国平安、中国光大、华润集团等央企,集聚联合微电子、SK海力士、思拓凡、植恩生物等龙头企业,拥有科技型企业家933家、重庆英才卡持卡人527人、博士后科研工作站29个,今年上半年新签约项目73个、投资额超760亿元,让“金蓝子”装上“金鸡蛋”。

四是优化创新创业生态环境,做活科学城的“金字招牌”。创新力量,源于优良生态。我们坚持软环境和硬环境两手抓,在全国、全市率先推出“拿地即领证”“一业一证”“一码通行”等改革举措,开展职务科技成果所有权或长期使用权改革试点,建设凤栖湖智能制造等5大专业孵化集群,入选“科创中国”首批试点城市,打造科学大道、科学公园、科学会堂、科学谷等“科”字头功能性设施,营造宜居宜业宜学宜游的良好环境。

同步新时代,我们将坚持学党史、悟思想、办实事、开新局,着力建平台、兴产业、聚人才、优环境、提品质,强化科学策源、技术发源、产业引领等核心功能,加快把科学城打造成为全市科技创新的引领性力量。

去年1月,习近平总书记在中南海紫光阁主持召开第六次座谈会上,要求重庆以“一城多国”模式合作共建西部科学城,加快建设具有全国影响力的科技创新中心。西部(重庆)科学城是建设具有全国影响力的科技创新中心的重要载体,推进西部(重庆)科学城建设,事关重庆全局,事关长远发展。这项工作自启动以来,市委、市政府举全市之力、集全市之智,建平台、兴产业、聚人才、优环境、提品质,全力打造“科学之城、创新高地”。

一年多来,西部(重庆)科学城紧扣“五个科学”“五个科技”,按照“建平台、兴产业、聚人才、优环境、提品质”的思路,乘风破浪,向“科学之城、创新高地”的目标奋力前行。

一年多来,西部(重庆)科学城按照“铸魂”“建城”“搭台”“筑巢”“引凤”的战略指引,扬帆起航,一个个大装置、大院所、大平台加速落地,一大批高新技术人才加速集聚,“科学家的家、创业者的城”正在一步步从蓝图变成实景。

打造创新驱动“新引擎”

科学是永恒主题,创新是最强旋律。

随着奋进“十四五”的号角吹响,重庆中心城区西部槽谷地带创新的种子逐渐破土而出、茁壮成长。

“太令人兴奋了,中国神舟再度问天,我们贡献了属于自己的力量。”6月17日,在神舟十二号飞船穿云破日直向太空而去的同时,位于西部(重庆)科学城的重庆声光电有限公司(以下简称重庆声光电)办公楼内一片欢庆之声。

随着飞船开启“问天”之旅,重庆声光电为飞船配套的60余个型号产品也走向了“巅峰”。

无独有偶,今年重庆声光电的产品不仅实现了“问天”之旅,新研发的闪烁晶体材料更是突破了“卡脖子”技术,成功达到国际领先水平。

一花独放不是春,万紫千红春满园。

一年多来,西部(重庆)科学城捷报频传。

联合微电子突破光芯片“卡脖子”难题,在全国率先宣布向全球提供硅芯片流片服务;招商车研获批成立西部首个国家智能网联汽车质检中心,综合技术服务能力达到“国际先进、国内领先”水平;通用技术集团国测时栅科技有限公司携带纳米时栅技术落户科学城,该技术突破了国外垄断的“卡脖子”技术……

辖区企业捷报频传,是西部(重庆)科学城大步迈进的缩影。

据介绍,西部(重庆)科学城创新动能正在持续汇聚。目前,科学城获批全国首批国家应用数学中心、重点实验室、新型研发机构等市级以上研发机构增至278个;核心区市级科技型企业、高新技术企业数量分别增长92.8%、42%;市级以上科技创新创业人才数量增长34.2%;通用技术集团纳米时栅等145个项目落户,其中包括中国平安等世界500强企业16家。

构建现代产业“新体系”

以链招商,聚链成群。

当下,西部(重庆)科学城正着眼未来,通过建链、补链、强链,谋划打造一批未来产业。

今年1月9日,Cytiva(思拓凡)生命科学产业园、华润三九化学药制剂集团等大健康项目完成集中签约,落户西部(重庆)科学城。

值得一提的是,这场集中签约中,西部(重庆)科学城还配套引进了太平洋财险生物医药专业险种、平安大健康产业基金等产业特色金融服务企业。由此,重庆高新区大健康产业链条进一步延伸。

“这次招商,是重庆高新区以链招商,促进产业集聚的成功经验之一。”重庆高新区招商公司相关负责人表示。

在产业发展和招商引资的实践探索中,西部(重庆)科学城探索出了一条由产业链链长“挂帅”,牵头部门负责组织协调,其他部门提供业务支撑,合力

推进产业链发展的新路子。

“管委会相关委领导分别对接生物医药、检验检测、集成电路等9大主导产业,从上游到下游一竿子插到底,全权负责各条产业链的产业定位、招商、产业培育和要素保障等。”重庆高新区相关负责人介绍。

据介绍,随着链长制的深入实施,重庆高新区已构建起以新一代信息技术、先进制造、大健康、高技术服务业为主导的产业体系。

下一步,西部(重庆)科学城将围绕“做强”新一代信息技术、“做优”先进制造、“做大”大健康、“做特”高技术服务业,优化科学城产业空间布局,高标准打造光大人工智能产业基地、金凤国家生物产业基地、国家质检基地等产业载体,实现新一代信息技术、先进制造、大健康、高技术服务业规模分别达3500亿元、500亿元、500亿元、300亿元,形成以兴产业、以城促产的发展格局。

蓝图绘就加油干 凝心聚力启新篇

西部(重庆)科学城扎实起步良好开局



光大集团智能机器人



西洽会重庆高新区展厅



西永微电园联合微电子中心实验室

建设宜居宜业“新城市”

科学城不光是科技创新之城,也是安居乐业之地。

在机器的轰鸣声中,一座现代化新城、未来之城、梦想之城正在孕育。

新城的“主动脉”——66公里长,贯穿南北的科学大道正在快速“生长”。

新城的“骨架”——“六横+六纵”路网格局已基本成网。

新城的“毛细血管”——青谷路、师生路等6条次支路建设已启动,金融信息服务中心路网等30条次支路建设不断推进。

十年立新城,这是科学城的责任,也是使命。

2021年是科学城的“项目建设年”,科学城以项目建设为抓手,不断推进城市建设。科学大道核心区段一期完成总工程量的33%,二期完成总工程量的3%;科学会堂、科学公园正在加速推进;科学谷一

期存量部分、科学城金凤中心一期已完工。1至6月,科学大道二期、高腾大道等19个项目开工建设,金凤隧道、坪山大道等47个项目提速实施,含谷立交、三圣立交改造等6个项目建成通车,西永隧道等46个项目正加紧推进。

此外,西部(重庆)科学城还着力提升城市品质和公共服务配套,目前已启动建设重庆巴蜀科学城中学等9所中小学,加快建设科学城国际人才社区、青年公寓,加快布局凤鸣湖、凤栖湖、大成湖等山地公园、湿地公园等。

“未来,西部(重庆)科学城将加快供给国际学校、国际医院、国际社区、国际商务等优质公共服务,打造‘15分钟街道公共服务圈’‘5分钟社区生活服务区’。”重庆高新区相关负责人表示。

激发改革开放“新活力”

营商环境是发展经济的“先手棋”、招商引资的“强磁场”、释放活力的“稳定器”。

西部(重庆)科学城建设启幕一年来,重庆高新区充分发挥“小政府大服务”的优势,深化“放管服”改革,全力以赴提效能、优营商。

2月4日,西部(重庆)科学城在全市首推“交地即领证”政策。

3月31日,西部(重庆)科学城在全市首推交房即交证改革试点。

6月24日,西部(重庆)科学城在全国率先推出百张整合卫生许可信息的“一码通行”营业执照。

“不见面审批”是指审批环节全程网办、审批服务自助办理、不见面送达等。”蒋坤说,在重庆高新区政务服务专区还设有24小时自助服务专区,致力于打造“7×24小时不打烊政府”。

据介绍,重庆高新区政务服务中心已实现1403项政务服务事项“一站式”服务,“一窗综办”率100%,1171项“最多跑一次”,240项“零材料提交”开展预约、延时、上门、帮办、代办、绿色通道等暖心服务。

文图/西部(重庆)科学城管委会

项改革全国领先,成渝地区市场监管一体化、智能就业“免申即享”、“移民事务服务站”等12项举措全市领先。”重庆高新区政务服务和社会事务中心政务服务管理部部长蒋坤说。

在创新政策的同时,西部(重庆)科学城还在不断创新政务服务。“不见面审批”便是科学城推出的一项创新服务。

“不见面审批”是指审批环节全程网办、审批服务自助办理、不见面送达等。”蒋坤说,在重庆高新区政务服务专区还设有24小时自助服务专区,致力于打造“7×24小时不打烊政府”。

据介绍,重庆高新区政务服务中心已实现1403项政务服务事项“一站式”服务,“一窗综办”率100%,1171项“最多跑一次”,240项“零材料提交”开展预约、延时、上门、帮办、代办、绿色通道等暖心服务。

文图/西部(重庆)科学城管委会



鸟瞰西部(重庆)科学城 武孔波 摄



重庆高新区汽车公园



凤栖湖效果图