

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



鸟瞰西部(重庆)科学城 龙帆 摄/视觉重庆

科学家的家 创业者的城

西部(重庆)科学城建设巡礼(上)

中梁山、缙云山东西并行,长江、嘉陵江南北合抱,在重庆中心城区西部槽谷地带,一座现代化新城、一方创新高地——西部(重庆)科学城正在崛起。

5月17日,西部(重庆)科学城党工委、管委会正式挂牌,标志着科学城发展迎来重要里程碑、科学城建设进入了新阶段。

西部(重庆)科学城建设启幕以来,重庆高新区以党建为统领,紧紧围绕“科学之城、创新高地”总体定位,以“科学”为永恒主题、“创新”为最强旋律,集聚了一批大装置、大平台、大院所,推动科学城建设良好开局,加速打造“科学家的家,创业者的城”。

立足新发展阶段,重庆高新区将进一步加快推进科学城建设,推动重大项目实施,不断汇聚创新要素,全方位推动高质量发展,以优异成绩庆祝建党100周年。

盛夏,重庆中心城区中梁山与缙云山之间的槽谷地带呈现出一片热火朝天的建设景象。2万多名建设者正开足马力抢时间、抓进度、赶工期,紧锣密鼓地推进西部(重庆)科学城建设。

作为科学城建设的主要载体,重庆高新区将今年定为科学城的“项目建设年”,聚焦项目引育、项目推进、项目保障,以项目大建设推动科学城大发展。据悉,今年科学城全年拟建设项目343个,其中包括科学大道一期、科学谷、坪山大道、科学城隧道等169个重点在建项目。

聚焦“项目建设年” 推动科学城大发展

招商引资是科学城建设的奠基石。一直以来,重庆高新区利用自身优势,围绕“高”“新”做文章,招商引资态势日渐趋好,对全球企业的吸引力也愈发强劲。

近年来,重庆高新区按照“建平台、兴产业、聚人才、优环境、提品质”的思路,致力打造重庆科技创新的引领性力量,布局一流科技创新资源,吸引各类创新主体入驻,开展高水平创新活动,加快建设成渝综合性科学中心,促进科学城与大学城联动,依托既有平台和产业,加大建筑集引风力度,让“金篮子”装上“金鸡蛋”。

在招商引资过程中,科学城创新使用大数据赋能精准招商。重庆高新区围绕4大主导产业和13个细分领域精准锁定招商引资目标企业,与大数据智能平台开展合作“以商招商”与企业高效对接,精准匹配企业需求,在大数据精准发力之下,北大重庆大数据研究院、中国自然人群资源库重庆中心等一批科研机构成功落户科学城。

今年,西部(重庆)科学城将继续坚持招商引资“育增量”,引进一批“央字头”“国字号”、世界500强、行业前3强等“大块头”,到位资金分别再上新台阶。

聚焦大装置大平台大院所 激发科技创新动力源

近日,重庆首个大科学装置——超瞬态实验装置项目在西部(重庆)科学城开工。该项目占地500亩,由重庆大学牵头分两期建设,预计2023年建成投用。

“拥有先进的大科学装置,甚至大科学装置群,是重庆成为具有全国影响力的科技创新中心的重要支撑和基本条件。”重庆大学电子显微镜中心科研主任、超瞬态科学装置技术总负责人唐文新教授表示,开工建设超瞬态实验装置,是重庆迈向具有全国影响力

科技创新中心的第一步,是西部(重庆)科学城创新能级最基础也是关键的标志,将有利于重庆科技创新能力提升、攻克重要领域关键技术、以点带面联动其他领域创新。

如今,像超瞬态实验装置这样的一批大装置、大平台、大院所正加速向科学城汇聚,让科学城尽显科学味、彰显科技范。

围绕做大创新平台,重庆高新区引进种质创制大科学中心、中国自然人群生物资源库重庆中

心、北京大学重庆大数据研究院等一批大装置、大平台、大院所,加快推进中国科学院重庆科学中心,目前,科学城核心区集聚重点实验室、新型高端研发机构等市级以上研发机构278个。

围绕优化创新生态,重庆高新区目前正在加快培育高端产业,聚力招大引强选优。去年以来,引进通用技术集团纳米时栅等项目145个,总投资超1775亿元。其中世界500强企业16家。实施“一科三高”企业培育计划,集聚市级以上孵化器和众创空间16个,其中国家级5个,核心区高新技术企业、市级科技型企业分别增至195家、876家。

围绕优化创新生态,市政府向重庆高新区下放418项市级行政权力,在全国率先推出“三评合一”环评审批等改革,在全市率先推动“交地即领证”“交房即交证”“一业一证”等改革。

今年,西部(重庆)科学城将持续激发科技创新这个动力源。聚焦大装置、大平台、大院所,以平台为支撑,深化校地、院地合作,加快高校院所参与科学城建设项目建设落地,推动技术创新中心、产业创新中心、制造业创新中心入驻集聚,推进综合性科学中心建设。



西部(重庆)科学城AI PARK 张锦辉 摄/视觉重庆



西部(重庆)科学城人才发展峰会 张锦辉 摄/视觉重庆

厚植创新沃土 不遗余力引育人才

科技创新,离不开创新人才。近年来,重庆高新区出台一系列人才、创新优惠政策,改善创新生态环境,不遗余力引育人才。

今年3月,西部(重庆)科学城正式向社会发布“金凤凰”政策,围绕人才引育、科技创新、产业发展、金融支持四个领域,出台40条政策,精准对接创新主体发展需求,全力打造具有全国影响力的科技创新中心核心区和引领区域创新发展的综合性科学中心。

在加强人才载体建设方面,重庆高新区将重点建设中国·重庆人力资源服务产业园科学城园区、重庆市博士后创新创业园、高端研发创新平台、新型研发机构、专业孵化器载体;在支持人才创新实践方面,通过经费配套和产权分配等措施,鼓励创新团队开展科技创新和成果转化;在优化人才发展环境方面,从安居保障体

系、绿色服务通道、引育激励政策等多维度营造优越的人才发展环境。

“西部(重庆)科学城这片创业的热土吸引了我们,也吸引着更多有识之士来到这里。未来这里的人才需求很大,我们将积极投身到重庆高新区‘人才特区’建设工作中。”重庆云日集团相关负责人表示。

目前,随着西部(重庆)科学城创新发展的加速和人才生态环境的日益改善,越来越多的科创人才向科学城汇聚,市级以上科技创新创业人才数量同比增长34.2%。徐海院士、李校堃院士等国家级领军团队项目也相继落户科学城。

接下来,重庆高新区将面向全球发出招贤纳士的“英雄帖”,力争打造政策优势最大、营商环境最优、创新力度最强、资源汇聚、人人向往的科学之城、创新高地。

王静 吴雪莹

链接》》

战略机遇叠加的宝地。西部(重庆)科学城富集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“金字招牌”、中欧班列(重庆)和西部陆海新通道等开放平台通道。

创新创业创造的沃土。西部(重庆)科学城汇聚重庆大学等高校28所、国家重点实验室5个,拥有全国首批国家应用数学中心、华为鲲鹏计算产业生态重庆中心等市级及以上研发机构超278个,正加快建设超瞬态实验装置等重大科技基础设施,中科院重庆科学中心、北大重庆大数据研究院等科研院所。

“战新”产业发展的高地。西部(重庆)科学城拥有西永微电园、中电重庆软件园、平安大健康产业园、光大人工智能产业基地等产业园区20余个,是国家生物产业基地、全国先进制造业和现代服务业融合发展试点区、国家新一代人工智能创新发展试验区,集聚华润微电子、联合微电子、中电科声光电、中国通用技术、航天科工、中国中药等知名企业,年产笔电等智能终端设备占全球近四分之一,集成电路产业产值占全市比重超80%,初步形成新一代信息技术、先进制造、大健康、高技术服务等主导产业集群。