

千亿项目聚焦科学主题“铸魂”

西部(重庆)科学城主导产业加速高质量集聚

8月17日,重庆高新区举办了西部(重庆)科学城重点项目集中云签约活动,累计签约41个项目,总投资额417亿元。今年以来,科学城共签约项目100个,总投资额超1000亿元。项目的签约落地将为推动科学城主导产业高质量集聚发展、加快构建具有市场竞争力的现代产业体系,进一步注入强大动能。

这份瞩目成绩的背后,是西部(重庆)科学城不断抢抓成渝地区双城经济圈建设机遇,不断推动区域高质量发展,不断强化龙头项目带动效应、补链强链,扎实推动主导产业集聚的结果,也让科学城“科学”底色不断凸显,集聚科学创新要素、聚焦科学主题“铸魂”。



科学谷效果图

丰富招商形式 多措并举开展招商引资活动

西部(重庆)科学城相关负责人介绍,科学城通过用好“三板斧”推进开展招商引资活动。第一“板斧”是线上招商有成效。今年以来,科学城通过屏对屏、线连线的方式开展一系列线上招商活动。如8月17日举办的西部(重庆)科学城重点项目集中云签约,此次签约的大健康产业项目7个、新一代信息技术项目10个、先进制造业项目4个、高技术服务类项目20个,推动科学城四大主导产业高质量集聚发展。

今年7月,西部(重庆)科学城还参加了重庆市首届全球招商推介会,面向全球客商推介西部(重庆)科学城,充分展示科学城形象,直播期间在线浏览量达137.1万人次。

此外,科学城还通过“2021重庆·中国欧盟商会经贸恳谈会”等一系列大型招商活动,展示了西部(重庆)科学城招商引资成果,也壮大了招商引资声势,丰富了招商引资形式。

第二“板斧”是产业招商有成果。今年1月,西部(重庆)科学城成功举办了“中国医疗产业创新发展峰会暨西部(重庆)科学城大健康产业规划发布、重点项目集中签约活动”,17个大健康项目在本次活动上集中签约。思拓凡等一批大健康项目签约补齐了西部(重庆)科学城大健康产业发展生态链,完善了产业业态。

此次活动还同步发布了西部(重庆)科学城大健康产业规划,将以前瞻性基



中科院重庆科学中心效果图

础研究的源头供给为支撑,以生物科技与信息科技的“智能+”融合为引领,以制造业为底边,以专科医疗带动专业集群,中短期将聚焦“两核”(医疗器械、生物药)的13个细分赛道发展,构建立体贯通的产业链,布局“三园多点”大健康产业,推动产学研医联动发展,形成12平方公里承载大健康产业的新区域。

今年6月,西部(重庆)科学城还联合光大集团举办了首届2021全球智能新经济峰会,中国工程院、中国科学院、清华大学、同济大学、腾讯等科研机构、高校、企业、投资界专业人士600余人,共享了一场智能新经济生态盛宴。峰会现场,西部(重庆)科学城与特斯联、光大控股联合成立低碳智能基金,特斯联与清华大学共同开展碳中和大数据联合研

究项目、与同济大学签约发起碳中和及物联网联合实验室项目等合作,进一步推动科学城低碳产业的发展。

第三“板斧”是招商活动有成效。在第三届西洽会重大项目签约仪式等市级大型活动上,西部(重庆)科学城共签约项目9个,投资总额达253.5亿元。同时,在展会期间举办了中电建专场签约仪式,项目主要聚焦人工智能、智能教育、生物药、医疗器械、应急救援、增材制造、总部经济、软件及网络信息服务等产业领域,签约企业包括世界500强企业1家、中央企业3家、行业龙头企业1家及高新技术企业6家。

在后续的活动中,西部(重庆)科学城还将在智博会、进博会等大型活动中亮相一批重大项目。

“引龙头配龙身” 聚焦主导产业形成产业集群

生产的产业集群;并围绕用于疾病诊断治疗的同位素,搭建出一个核药孵化平台,打造成世界一流的专业创新核药研发孵化基地。

同时,项目还将打造医用同位素设备产业集群,以及高端加速器产业集群,将规模化、系统化生产高端医用加速器。

“国核铀业创新医药用同位素研发生产基地”项目的引进,有利于提升重庆地区医药用同位素产业的技术水平和创新能力,研发中心部分具备成为国家级重点实

验室,获得国家级科技进步奖项和科创板上市的技术条件;生产基地部分能作为旗舰型项目产生示范牵引效应,有望带动形成国内领先的数千亿级下游创新抗癌同位素医药产业集群。”西部(重庆)科学城相关负责人表示,引进该项目就在于“引龙头配龙身”,逐步形成产业集群。

在先进制造领域,通用技术集团纳米时栅产业化项目由中国通用技术(集团)控股有限责任公司和重庆理工大学投资打造。项目将面向机床行业和高端装备领域的重大需求,构建“基础研究—应用研究—技术开发—产业化”的创新链条,为高端数控机床等领域创新发展提供高性能关键功能部件支撑。同时以纳米时栅技术为核心,发展测量、驱动和控制一体化技术,研发“纳米时栅+”关键功能部件和智能装备,填补科学城在高端数控机床领域的空白,为科学城先进制造业的蓬勃发展提供强劲动能。

高技术服务方面,吸引不少有影响力的总部经济项目也密集落子科学城。如东方希望集团西南总部及科创中心项目,是由东方希望集团对外重资产投资建设的第一个区域总部和科创中心。项目将建设西南区域总部综合园区,构建集新材料、智能生产、现代农业于一体的5个研发中心项目。该项目的签约将有效覆盖多个高技术产业门类,形成多点开花的局面,将逐渐在西南区域形成上下游一体化协同发展新格局,有效带动科学城高技术服务产业链集聚,促进区域整体竞争力的跃升。



科学谷实景图



超瞬态实验装置效果图



平安大健康产业园效果图

在招商过程中,西部(重庆)科学城一直聚焦新一代信息技术、大健康、先进制造、高技术服务四大主导产业,做好精准化招商,不断招强引优,提质增量。

在大健康产业领域,科学城引入了百亿级重点项目——国核铀业创新医药用同位素研发生产基地项目。该项目将在科学城内建立医药用同位素研发中心和医药用同位素生产基地,同时打造包括多种创新型靶向抗癌的同位素类药物、医用同位素设备、高端加速器等研发及规模化

2021年,是西部(重庆)科学城“项目建设年”,重庆高新区秉承“抓项目就是抓发展,谋项目就是谋未来”的理念,围绕工业项目“完工项目抓投产、投产项目抓达产、在建项目抓完工、储备项目抓开工”的目标,加快工业投资持续放量、推动工业项目招商落地、激发存量企业提升投资意愿,全力推动工业项目迈出新步伐。

今年4月,西部(重庆)科学城举行了重点项目集中开工暨中电重庆软件园开工活动,集中开工的项目共计107个、总投资1062.3亿元,初步构建高新区、沙坪坝、九龙坡、北碚、江津、璧山、西部(重庆)科学城“一城引领、五区联动”的格局。

今年5月,“重庆市·四川省共建具有全国影响力的科技创新中心”2021年重大项目集中开工活动在成渝两地联动举行。重庆市首个大科学装置——超瞬态实验装置项目等8个项目在西部(重庆)科学城开工,总投资达283.6亿元。

“重庆高新区全力推动项目落地迈出新步伐,项目落地跑出加速度。”一家企业负责人深有感触地说。

为什么重大项目和企业纷纷选择落户科学城?

聚焦科学主题“铸魂”,科学城加速搭建创新平台,赋能科技创新。如高起点谋划推进金凤实验室体系建设,推动大装置、大院所、大平台加快落地,签约高校院所参与科学城建设项目27个,超瞬态实验装置、种质创制科学中心等一批重大科技平台开工;中科院重庆科学中心汽车软件创新研究平台、国家应用数学中心等重要科技基础设施启动建设,中国自然人群生物资源库重庆中心、北大重庆大数据研究院等投入;引育创新主体,市级以上研发机构增至293家,新入库科技型中小企业160家,总量增至933家,新培育高成长性科技企业7家,新设市级博士后工作站9个,总量增至29个,重庆英才卡持卡人数增至527人,入选支持英才134人、创新创业团队25个……

同时,科学城全力做好企业服务保障尖兵,通过“软环境+硬实力”双措并举,着力打造“近悦远来”的投资沃土。

在“软环境”服务上,全力实施“抓项目稳投资”专项行动,深化工程建设项目审批制度改革,推行项目“家长式服务”,创新实行“以函代证”“交地即领证”等改革措施,为项目顺利推进和投资稳步增长打下坚实基础,让“好服务”成为科学城招商引资的“好口碑”。“金招牌”;不断提升开放能级,获批国家外贸转型升级基地,围绕西永综保区“五个中心”建设,加快发展各种新型贸易和改革探索,今年上半年外贸进出口额增长18.6%,占全市比重43%。

从“硬实力”打造上下足功夫,科学城把项目建设作为重要支撑,探索推行“项目长”制;同时加快打造功能性设施,如科学大道核心区段一期、二期快速推进,科学谷一期存量部分完工、新建部分主体开工,科学会堂完成PPP招标,科学城金凤中心一期开工,设计招标已完成;交通基础设施不断提速建设,轨道7号线、15号线、17号线、27号线有序推进,科学城隧道等72个项目启动建设,坪山大道等54个项目提速实施,三圣立交改造等8个项目建成通车;公共服务设施不断优化布局,如川外科学城中学等3所附属学校落地,科学城南开小学等6所学校拟于9月投运,重大附属医院科学城院区等医疗项目有序推进。

“科技创新要素不断聚集,软硬件环境不断完善。”西部(重庆)科学城气象万千,朝气蓬勃,各企业集团纷纷将第一个区域总部和科创中心落户科学城,积极为成渝地区双城经济圈的建设贡献力量。

王静 刘廷

图片由重庆高新区管委会提供