

# 推动产业链创新链“双链”融合 西部(重庆)科学城建产业创新引领区

王柯岚 本报记者 叶伟

产业,是西部(重庆)科学城高质量发展的关键支撑。产业兴则城市兴,产业强则区域强。西部(重庆)科学城自2020年全面启动建设以来,围绕“建设以高新技术产业为重点的产业创新引领区”目标,瞄准集成电路、汽车电子、生物医药、新能源及智能网联汽车、软件信息等赛道,加速壮大新一代信息技术、生命健康、绿色低碳及智能制造、高技术服务业四大主导产业,发挥创新优势,推动产业链、创新链“双链”交织、深度融合,全力打造高质量发展新引擎。

2021年,西部(重庆)科学城核心区GDP同比增长12.9%,增速重庆市第一;今年前三季度,科学城核心区GDP增速持续领跑重庆市。

## 深挖招商引资“源头活水” 产业集聚硕果盈枝

今年7月,西部(重庆)科学城与国核铀业发展有限公司成功签约,拟在科学城设立创新医用同位素研发及生产基地,这标志着科学城在医用同位素领域正式展开布局。该项目总投资约105亿元,分为两期进行。

据了解,国核铀业是国家电力投资集团有限公司的全资子公司。作为国家电投核能产业领域三大专业平台之一,国核铀业负责集团核电厂的核燃料供应保障,以及核技术应用和核环保领域的产业发展,拥有辐射安全许可证、天然铀进口贸易资质及核材料许可证等专业性的专项资质。该公司自成立以来业务收入快速增长,2021年实现营业收入32亿元,利润总额3.3亿元。

“我们看重企业的龙头带动效应,而企业看中科学城的发展前景和未来,双方一拍即合。”西部(重庆)科学城招商公司有关负责人说,建设项目将为科学城打造同位素药物为特色的小分子化学药产业链提供上游原料支持,协助科学城引进重磅同位素药物龙头企业,在科学城内形成国内领先的千亿元级下游创新抗癌同位素医药产业集群。

招商引资是西部(重庆)科学城建设的“奠基石”,是做靓“科技之城”名片的“点睛之笔”。自全面启动建设以来,西部(重庆)科学城始终把招商引资作为推动重点产业延链补链强链的关键环节和推动经济高质量发展的源头活水,聚焦标志性、引领性重大项目,

招大引强选优。同时,实施重点项目“专班制”,每个项目设立一个由党工委领导挂帅的专班,坚持每周调度项目进展,既抓龙头企业招商又带动核心产业项目同步落户,形成产业集聚效应。

截至目前,西部(重庆)科学城核心区已成功引进华润微电子12英寸功率半导体晶圆生产线项目、中国平安科学城大健康科技园等招商项目317个,合同投资额3141.9亿元,其中世界500强企业、全国500强企业32家,上市企业26家。今年1-8月新签约项目59个,合同投资额1028.8亿元,包括百亿元级项目3个、10亿元级项目15个,世界500强企业5家、上市企业7家。

## 围绕产业链部署创新链 打造新型制造业产业集群

今年8月,西部(重庆)科学城成功签约重庆市智能网联汽车创新中心暨李克强院士工作站项目,计划5年内西部(重庆)科学城打造“车—路—云”为一体的智能网联汽车产业集群,形成智能网联汽车产业新高地。

该项目总投资50亿元,由中国工程院院士、国家智能网联汽车创新中心首席科学家李克强领衔,将围绕关键部件与关键技术、云控应用与大数据、智能网联汽车评测等领域,建设智能网联汽车核心领域科研平台、公共技术服务平台和产业化应用转化平台,助力科学城培育智能网联汽车创新产业生态。

此外,西部(重庆)科学城还集聚了国家智能网联汽车质检中心、中科院汽车软件创新研究平台、上汽人工智能创新中心、西部科学城智能网联汽车创新中心等创新平台,为智能网联新能源汽车产业发展提供强大的技术支持;同时已集聚智能网联新能源汽车赛道相关企业40多家,初步涵盖整车、关键零部件、应用、配套等领域。

这正是西部(重庆)科学城围绕智能网联汽车等具有产业优势但技术有短板的领域部署创新链,打造新型制造业产业集群的很好例证。如今,西部(重庆)科学城汽车产业加速进入“快车道”,今年上半年汽车产业产值同比增长64.7%,高于重庆市53.5个百分点。

除智能网联新能源汽车产业外,近年来,西部(重庆)科学城瞄准中国最大的功率半导体研发制造基地

的目标,围绕集成电路全产业链布局,发挥龙头企业带动力,用好联合微电子中心、中国电科芯片技术研究院等各类创新平台,推动政产学研用协同创新,实现产业集群发展。

数据显示,今年上半年,西部(重庆)科学城集成电路上下游重点企业20多家,产值约占重庆市相关产业的80%。

## 围绕创新链布局产业链 发挥创新效能提升产业能级

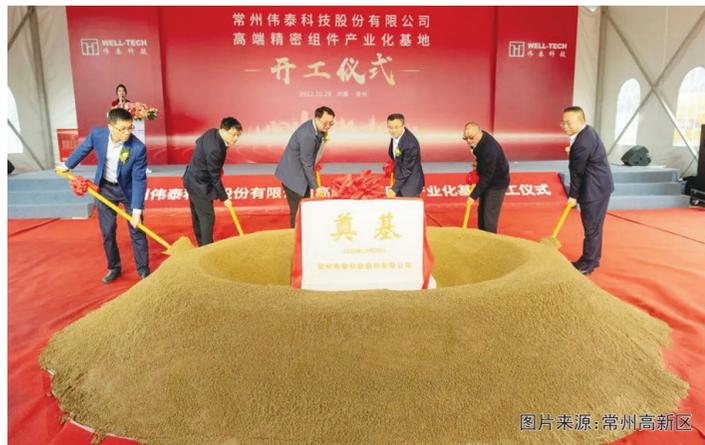
产业是科技创新的“主战场”,科技是产业升级的“动力源”。近年来,西部(重庆)科学城针对生物医药、软件信息等创新有优势但产业化水平不高的领域布局产业链,集聚创新资源,加快推动技术转移和成果转化,布局未来产业。

作为西部(重庆)科学城的头号工程,金凤实验室正努力打造成为生命健康领域的国家战略科技力量。今年6月揭牌投用以来,金凤实验室已成功合成出首个AI设计、基于双靶点的全新骨架实体新分子,并交付给药企。

这是西部(重庆)科学城生命健康产业围绕创新链布局产业链的一个缩影。西部(重庆)科学城将依托金凤实验室等科研平台,着力推动形成“基础研究—核心技术攻关—成果转化—产业放大”的生命健康产业生态闭环,全力打造千亿元产值的“西部生命芯谷”。

除了生命健康产业,软件产业同样是西部(重庆)科学城重点布局的未来产业。近年来,西部(重庆)科学城不断在该领域深耕布局,加快完善软件产业生态,建设金凤软件园(虎溪园)等产业园区,引入重庆中关村智酷科技发展有限公司等软件龙头企业,吸引和带动了一批产业链上下游的相关企业入园。

西部(重庆)科学城相关负责人表示,科学城正积极构建以金凤软件园为产业标识,西永微电园商务中心区和大学城富力城片区为产业核心集聚地,科学谷、中科院重庆科学中心、中电(重庆)软件园、光大人工智能产业基地等重点产业及创新载体组成的“一园两区多点”软件产业格局。计划到2025年,科学城软件业务收入达800亿元,软件企业达2000家,软件从业人员达6万人,力争建成西部有影响力的软件产业园。



图片来源:常州高新区

10月28日,伟泰科技高端精密组件产业化基地项目开工仪式在常州高新区举行。该项目总投资4.29亿元,预计明年12月底前竣工,项目达产后预计新增销售7亿元。图为常州高新区党工委(新北区委)副书记、代理区长石旭涌,常州高新区党工委委员、管委会副主任,新北区委常委、副区长李皓,伟泰科技股份有限公司董事长邝东兵、副董事长张新联等共同为项目开工奠基培土。

## 焦作高新区:产业发展创新高

本报讯 焦作高新区强力抓产业培育,不断夯实发展基础,装备制造、绿色食品传统产业和新材料新兴产业“2+1”3个主导产业逐步走上“又高又强又新”之路。今年1-10月,工业总产值、营业收入等指标实现大幅增长,产值同比增长221.4%、营业收入同比增长159.1%。其中,科瑞森、明仁等骨干创新企业工业总产值、同比增长分别达78.1%、9.6%,利润同比增长分别达10.4%、81.9%。

高,突出龙头带动,延伸产业链。焦作高新区发挥蒙牛、明仁、天宝等链主企业优势,强链补链延链,做优产业集群。蒙牛、明仁等传统行业企业配套发展种植、养殖、包装、物流、营销等上下游产业,规模不断壮大,集群规模已达150亿元。天宝公司依托培育钻石装备制造优势,成功引进深圳恒富资本公司总投资20亿元建设超硬材料智慧谷项目,开始向培育钻石全产业链布局发展。

强,突出融合发展,提升价值链。焦作高新区积极推进制造业服务化转型,引领制造业向价值链高端提升。科瑞森、迈科冶金等传统装备制造企业大力发展“制造+服务”模式,形成了集工程咨询、研发设计、智能制造、工程安装、远程运维服务为一体的工程总承包完整产业链,不仅站稳了国内市场,也开拓了国际市场。

新,突出业态创新,培育新优势。制造业的发展离不开科技研发以及检验检测、工业设计等生产性服务业。焦作高新区聚焦新型实验室集成装配未来产业,建成国内首创的一站式实验室装配集成体验中心,已引进上游实验室装备企业6家,整合下游检验检测机构200余家;建成河南省首个专业化工业设计园区,发展“设计+科技+产业”模式,引进设计类企业60余家;实施“引金入区”专项行动,依托创基智谷等产业园区模式,引进私募基金9只、规模74.36亿元。郭树勋

# 欢迎订阅2023年 《中国高新技术产业导报》

邮发代号: 1-206

深入报道科技产业综合性新闻  
聚焦创业孵化、展现双创风采  
把握高新技术产业发展新脉动  
搭建园区间相互交流学习平台

发行联系人: 刘琴

电话: 010-68667266转223, 13811505950

邮箱: zhengding@chih.org

传真: 010-68669206

微信(QQ): 576556752



导报微信公众号



全年订阅价:  
192元/份