

## 西部(重庆)科学城R&D经费投入已达4.2%

# 科技创新新引擎作用正在显现

重庆日报记者 张亦筑 实习生 冉罗楠

在6月25日举行的西部(重庆)科学城2022年二季度重点项目集中开竣工活动上,33个项目竣工、总投资329亿元,开工项目14个、总投资307亿元。这些项目的开竣工,体现了科学城“科”“产”“城”融合发展,将进一步提升科学城的创新能级、产业能级、开放能级、服务能级、城市能级,构建科学城创新驱动发展新优势,助力重庆建设具有全国影响力的科技创新中心。

按照今年2月市政府下发的《关于支持西部(重庆)科学城高质量发展的意见》,到2025年,西部(重庆)科学城的研究与试验发展(R&D)经费支出占地区生产总值比重将达5.5%以上。7月1日,重庆日报记者了解到,目前,科学城的R&D经费投入达到4.2%,科技创新新引擎的引领作用正在显现。

### 科创出新

#### 金凤实验室成为科学城新地标

“科”是西部(重庆)科学城的灵魂。据了解,二季度开竣工项目中,科技创新类开工项目6个、总投资76.4亿元,科技创新类竣工项目10个、总投资77.2亿元。

“随着金凤实验室、种质创制大科学中心一期、中国自然人群资源库一期等一批科创项目落地建成,科学城有了‘压舱石’。”西部(重庆)科学城相关负责人表示,科学城的发展,必须依托强有力的科研支持,高水平的研究实验基地是其重要载体。坐落在凤栖湖畔、总投资21.8亿元的金凤实验室就是代表之一,正在成为科学城新地标。

他介绍,放眼全国,京津冀经济圈布局有昌平实验室,长三角经济圈布局有临港实验室与西湖实验室,珠三角经济圈布局有广州实验室与深圳湾实验室。金凤实验室的亮相,代表着成渝地区双城经济圈也有了对标的高标准实验室。在他看来,聚焦生命健康领域的金凤实验室,将为重庆攻克引领性前沿技术、形成标志性原创成



西部(重庆)科学城金凤实验室。  
重庆日报记者 龙帆 摄

果、提升生命健康领域的源头创新动力提供支撑。

据悉,金凤实验室的外部建筑从开工到建成仅用了半年时间,内部装修仅用了90天时间。今年春节以来,金凤实验室拟入驻科研团队已有40余个,目前首批8个科研团队已经入驻并开展科研活动,其中包括卞修武、杨正林等中科院院士团队。

### 产业出圈

#### “一园两区多点”布局软件产业

“西部(重庆)科学城是科技成果转化及高科技产品生产和服务的重要基地,打造出能够在全国乃至全球具备强劲竞争力的产业链条至关重要。”西部(重庆)科学城相关负责人表示,今年二季度,科学城产业发展类开工项目4个、总投资98.5亿元,竣工类项目9个、总投资136.7亿元,包括金凤软件园、重庆人工智能创新中心、重庆金凤创投中心等重点项。其中,金凤软件园(虎溪园)一期开工,依托22万平方米已建成载体进行提档改造,总投资约10.3亿元。

在他看来,软件产业对于经济社会各领域有着强大的赋能、赋值、赋智作用,为此,西部(重庆)科学城正以全域产业链的格局,全力创建中国软件名园。

据介绍,西部(重庆)科学城软件产业围绕“一园两区多点”布局,“一园”即金凤软件园,“两区”即金凤软件园东区(西永园)和西区(虎溪园),“多点”即科学谷、中电(重庆)软件园、光大人工智能产业基地、中科院重庆科学中心、重庆大学科学中心、中国电信数字化产业基地等重点产业及创新载体。

“2021年,科学城核心区软件业务收入240亿元,从业人员达到

了1.5万人。目前已经聚集了300余家企业,其中包括了重庆最大的软件企业——中冶赛迪重庆信息技术有限公司,以及“独角兽”物联网软件企业特斯联智慧科技有限公司。”该负责人表示。

### 城市出彩

#### 重庆首个医用重离子中心开建

据悉,西部(重庆)科学城围绕建设“科学家的家、创业者的城”,还在加快打造高质量生态环境和医疗、教育、文化等城市公共服务设施,突出智慧智能、幸福宜居元素,让未来之城更加出彩。

记者了解到,今年二季度,科学城城市建设类开工项目5个、总投资132.1亿元;竣工类项目14个、总投资115.4亿元。

“人民对美好生活的向往,最基本的需求就是生命健康。目前,科学城正在全力打造‘智慧医疗高地,健康科学新城’。”西部(重庆)科学城相关负责人介绍,二季度的开工项目中,重庆首个医用重离子中心是代表项目之一,这也是重庆大学附属肿瘤医院科学城院区一期重点项目。

据悉,重离子治疗是一项领先的癌症治疗技术,运用了最先进的软硬件设备,同时还综合了众多学科的尖端成果。今后,重离子治疗中心将充分利用优势资源,建成面向大众肿瘤患者的治疗中心和面向科研人员的科技创新基地。

除了医疗资源,西部(重庆)科学城也在加快教育资源配置,目前已拥有巴蜀科学城中学、川外科学城中学、明远未来小学等资源,正提速建设北师大、华中师大重庆附属学校,为吸引各方人才到科学城安居乐业提供更优质的配套。

### 相关新闻

本报讯(重庆日报记者张亦筑 实习生冉罗楠)日前,西部(重庆)科学城第5次校地联席会议暨高校、科研院所参与科学城建设项目推进会召开。记者从会上获悉,校地合作联席会议制度建立两年来,西部(重庆)科学城以项目为抓手,专班推进、滚动实施校地院地合作项目43个,争取各类资金近52亿元保障项目建设,目前已投用项目29个、兑现支持资金近11亿元。

据介绍,截至目前,西部(重庆)科学城签约在渝高校院所参与科学城建设项目28个,其中,种质创制大科学中心、重庆先进病理研究院等18个项目建成投用,超瞬态实验装置等10个项目正在加快建设;瞄准“双一流”高校、“国字号”院所、“央字头”企业,引进市外高校院所及央企创新合作项目15个,中科院重庆汽车软件创新研究平台、上海交大重庆人工智能研究院等11个项目建成投用,国家电投西部生态能源研究院等4个项目正在加快建设。

据悉,下一步,西部(重庆)科学城还将瞄准智能科技、生命科技、低碳科技等领域,联动高校院所再谋划实施一批校地院地合作项目,以校地院地合作项目为载体,集聚高校科研机构 and 一流人才;开展科研经费使用“负面清单+包干制”改革试点,深入推动职务科技成果所有权或长期使用权改革,进一步激发科研人员开展科学研究的积极性;提档升级大学城环境品质,用好大学城“金边银角”,加快建设布局科学、特色鲜明、整体协同的环大学城创新生态圈,进一步推动科技成果高效转移转化。

## 科学城两年实施校地院地合作项目四十二个