



宜居宜学宜游的西部(重庆)科学城

项目攻坚“火力全开”

西部(重庆)科学城 178 个建设项目全速推进

核心提示

阳春三月,越过中梁山,重庆中心城区西部槽谷地带一片生意盎然的建设景象,西部(重庆)科学城 178 个在建项目正全速推进。

西部(重庆)科学城是重庆科技创新主平台,是推动成渝地区双城经济圈建设的关键一子。2020 年启动建设以来,一大批科技平台、科研院所、科技型企业密集投用,一个个项目开工建设,一座宜居宜学宜游的现代化新城已初具形象。当前,西部(重庆)科学城正以“项目攻坚年”为抓手,以项目大建设推动科、产、城融合发展,加速打造“科学家的家 创业者的城”。

科研项目:挂图作战

金凤实验室将于近期投用

金凤实验室将于近期投用!

干事争朝夕,落实尽精微。在持续的项目攻坚中,金凤实验室已于近日完成首批科研团队专家评估,共筛选了 13 个科研团队,其中 8 个团队由国家级科技人才担任带头人。

其中,下修院士团队将率先入驻金凤实验室,在这里开展先进病理研究,重点打造疾病生物样本库、病理大数据与智慧病理研发中心、重大疾病整合诊断中心、免疫基础与肿瘤免疫治疗研究平台等。

金凤实验室是西部(重庆)科学城科技创新“头号工程”,建设以来备受关注。项目位于西部(重庆)科学城生命岛,总占地 1219 亩,一期占地 128 亩,建筑面积约 13.5 万平方米。

实验室投用后,将聚焦生命健康,构建智慧病理、脑科学与脑疾病、医学检验三大研究集群,布局生物医学大数据分析与应用中心、生物影像信息与分析中心、实验动物中心等六大公共技术平台,攻克一批引领性前沿技术,形成一批标志性原创成果,提升重庆在生命健康领域的源头创新能力。

作为推动重庆科技创新的重要科研平台,金凤实验室还将配套建设 800 余亩的凤栖湖公园、30 万平方

米的人才社区。

金凤实验室只是西部(重庆)科学城推动科研项目加速投用的一个缩影。

当前,西部(重庆)科学城正挂图作战,瞄准智能科技、低碳科技、生命科技等重点领域,加速推动一批大装置、大平台、大院所落地,正加快建设超瞬态实验装置、医用重离子治疗及研究装置等科学设施,推动中科院汽车软件创新研究平台等项目投用,支持引导种质创制大科学中心、中国自然人群生物资源库等项目产出一流原创成果。



即将投用的金凤实验室

“下一步,科学城将以成渝综合性科学中心(金凤)为牵引,高水平建设大学城、科学谷、科研港、生命岛、科创街五大创新支撑,加速建设具有全国影响力的科技创新中心核心区。”西部(重庆)科学城相关负责人介绍说。

产业项目:拔钉破难

全球领先的双碳示范项目 5 月交付

全球领先的园区级双碳示范项目将于 5 月交付。科学谷双碳示范园区是清安储能技术有限公司(以下简称“清安储能”)西部(重庆)科学城的首秀。

清安储能于去年 12 月落户西部(重庆)科学城,是西部(重庆)科学城绿色低碳产业集群上的“新星”。清安储能将以西部(重庆)科学城为平台,开展新型储能系统的技术研发与成果转化,建设重庆储能与智慧能源创新中心、储能安全重点实验室、多场景储能系统与新型电力系统混合仿真平台、储能系统产品研发生产基地等,打造围绕新型储能系统的全产业链。

目前,清安储能在科学谷建成的首个双碳示范项目也将于近期投用。

据介绍,科学谷双碳示范园区项目将构建源网荷储融合低碳园区、光储直柔低碳建筑、光储充低碳车位三大场景,通过清安云平台进行能源运营及管理及场景展示,打造重庆双碳名片。

同时,由清安储能打造的,重庆市首个用户侧自投 MWh 级储能系统也即将并网运行。

“通俗来讲,在工商业用户侧,我们的储能设备将通过削峰填谷、需量电费管理等方式,减少电费支出,降低企业用能成本,并可在此基础上实现需求侧响应、应急备用和电能质量改善等附加功能。”清安储能相关负责人介绍说。

据测算,项目建成后,将利用峰谷电价差获益的方式,每日最多可为企业节省电费近 3000 元。“一年下来,最多可为企业节省用能成本近 110 万元。”

工期倒排,目标倒逼,时间倒计,任务倒推……在西部(重庆)科学城,重大产业项目建设正“满弓劲发”,半年内投用的项目并不是个例。

与此同时,一批批新的产业项目正加足马力,加快建设。据介绍,今年,西部(重庆)科学城将通过狠抓项目转化,培育新的经济增长点,其中将开工中国电子(重庆)软件产业园、电信科学城数字产业基地、思拓凡生物药高端制造基地等 27 个产业项目,平安大健康科技园、光大人工智能产业基地等 25 个产业项目也将加快建设进度,同时将投运 SK 海力士二期等 8 个项目。

据介绍,西部(重庆)科学城的目标是:到 2025 年,将成为带动全市高质量发展的重要增长极和新动力源。现代产业体系初步形成,产业链供应链自主可控能力明显增强,数字经济走在全市前列。地区生产总值实现 5 年翻番。

城建项目:火力全开

科学谷加速攻坚一期预计 9 月完工

一期首栋封顶、一期三栋楼封顶……近期,科学谷项目建设捷报频传。

科学谷是西部(重庆)科学城“项目攻坚年”的重点工程,总占地面积约 940 亩,总建筑面积 140 万平方米,建成后围绕绿色低碳、智能技术等布局应用研发机构、孵化器和高新技术企业总部等。

暮春时节,走进西部(重庆)科学城科学谷项目现场,一片繁忙的施工景象。目前,科学谷一期新建部分完成总工程量的近七成,预计将于 9 月完工;二期已进入土石方施工阶段。

大抓项目,抓大项目。项目攻坚年启动以来,西部(重庆)科学城一个个新建、续建重点项目建设推进顺利,热火朝天的建筑工地、挥汗如雨的项目建设者,涌动起项目建设现场的滚滚热潮。

国际人才社区项目是西部(重庆)科学城“金凤凰”人才政策落地的重要载体,目前该项目已进入基建施工阶段;科学大道项目近日也传来好消息:项目已进入全面施工阶段。目前一期工程已完成总工程量的 93%,二期完成总工程量的 68%。

据西部(重庆)科学城相关负责人介绍,今年西部(重庆)科学城还将加快建设金凤隧道、科学城隧道,15 号线、27 号线;加快投用巴蜀科学城中学、川外科学城中学,提速建设北师大、华中师大重庆附属学校和重庆大学附属医院科学城院区;加速布局凤鸣湖、大成湖等山地公园、湿地公园。着力打造好“15 分钟街道公共服务圈”“5 分钟社区生活服务圈”,为人才安居乐业“筑巢”。

张雪燕

图片由西部(重庆)科学城管委会提供



种质创制大科学中心正在进行科研攻关



建设中的科学谷



科学大道