

“城”是西部(重庆)科学城的立意和载体,是为科技和产业配套的环境。从一张白纸到雏形初显。西部(重庆)科学城正一步一个脚印朝着现代化新城迈进。全面启动建设以来,西部(重庆)科学城坚持“科教产城”相融合,高标准完成综合交通、教育医疗、绿色生态、文化休闲、商业商务、智能智

慧六大城市功能,全力打造美好城市“样板区”。从荒地滩涂到智慧新城。西部(重庆)科学城围绕科学家、创业者需求,全力打造青年科学家的筑梦沃土。提升城市品质,科学城正在书写新的时代华章。未来,西部(重庆)科学城将着力完善基础设施和公共服务,持续提升城市功能适配度,全力建设“科学家的家、创业者的城”。

深耕城市功能适配度 西部(重庆)科学城现代化智慧新城雏形初现



俯瞰科学城 摄/武孔波

打通交通“动脉” 加速构建互联互通大通道

9月30日,坪山大道全线通车。通车后串联大学城片区,快速连接科学大道、渝遂高速。

“从璧山区出发,可直达科学城隧道,真是太好了!”市民王先生激动地说。

交通是城市的“血脉”。这也决定了位于西部槽谷地带的科学城想要互联互通,交通设施建设是迫切之需。

按照规划,科学城全域将建成35座穿山隧道,穿越中梁山隧道19座、穿越缙云山隧道16座。其中,科学城核心区14座,全力打通交通“堵”点,互联互通一体化交通体系将在这里变为现实。当前,科学城核心区“六横六纵两环”路网体系正加速构建。

科学大道是科学城发展的中轴线,全长66公里,目前一期建设已完成工程量的90%,预计今年四季度通车。全线通车后,主线双向八车道,设计时速80公里,辅路双向四/六车道,设计时速40公里。这意味着,车辆行驶在科学城大道上,1小时内就能贯通科学城南北,纵贯北碚区、沙坪坝区、重庆高新区、九龙坡区。

今年4月,白市驿隧道动工开建。作为中心城区重要的东西向快速通道,项目起于科学大道狮子口立交东侧,向东延伸,以特长隧道形式穿越中梁山,止于内环快速路华岩立交,路线全长10.4公里。建成后,不仅将弥补主城区与西部片区间东西向干道的不足,还将很大程度上完善主城区中部的骨架路网结构。

与此同时,“轨道上的科学城”也迎来新进展:市郊铁路江跳线已于今年8月正式通车;轨道交通27号控制性

工程之一的缙云山隧道全面进入主洞施工阶段;轨道交通15号线二期中梁山隧道首板仰拱顺利浇筑完成……

目前,科学城核心区“六横六纵两环”路网体系正加

速构建,高新大道改扩建项目预计将在2022年10月全线通车;金凤隧道已完成隧道三分之一工程量;西永隧道、虎溪隧道也力争于今年开工建设。



坪山大道 摄/曾诚

完善公共服务配套 打造15分钟医疗服务圈

公共服务关乎民生,连着民心,体现着城市温度,蕴含城市发展的潜力。

“校园内环境舒适安全,让家长们都放心。”今年9月,对于家住一纵路的黄女士来说意义非凡——期盼已久的“家门口”学校重庆科学城明远未来中学校投用,正好被刚就读六年级的女儿“赶”上了。

重庆科学城明远未来中学校占地约46亩,设计规模48个教学班,是科学城首批打造的10所“学院派+高新元素”学校之一。作为一所公办初中学校,在今年迎来首批近200名新生之后,学校将在未来3年逐步招满

3个年级的学生。

近两年来,科学城核心区累计投入近30亿元加快建设家门口的学校,推动巴蜀科学城中学、科学城高桥学校、科学城南开小学等8所学校建成投用,川外科学城中学完成总工程的85%,新增学位近2万个;新建公办园10所、新增普惠园31所,新增学位8440个,北师大、华中师大重庆附属学校项目提速建设。

除了教育资源配套,西部(重庆)科学城也在加快医疗资源配置,为吸引各方人才到科学城安居乐业提供更优质的配套。

据西部(重庆)科学城相关负责人介绍,重庆大学附属肿瘤医院科学城院区、重庆市第四人民医院科学城院区项目已签约落地,将于今年启动建设。

不仅如此,今年5月,随着虎溪街道社区卫生服务中心的建成投用,标志着在科学城核心区已建成包含曾家、白市驿在内的10个镇街级卫生院/社区卫生服务中心实现了“一镇/街一医疗机构”的局面。

到2025年,科学城将创建三级医院2家、二级医院1家,升级改造镇街医疗卫生服务中心5家,初步形成15分钟基本医疗卫生服务圈。

数智赋能“微端” 治理让城市“聪明伶俐”

城市品质,是城市首位度和居民宜居度的综合体现,彰显着城市的发展质量,更关乎群众幸福感。

夕阳下,位于西部(重庆)科学城的凤鸣湖公园,湖面泛起点点金光,美不胜收。经过生态修复后,凤鸣湖公园重焕生机,逐渐成为周边市民休闲游憩的重要场所,极大改善了周边生态和人居环境。

据了解,凤鸣湖生态修复工程采用了“食藻虫引导水下生态修复”技术。通过构建“食藻虫—水下森林—水生物—微生物”共生的生态自净系统,增强其对营养物质的吸收,改变水体氮、磷营养盐循环模式,提高湖区水生生态系统对各类污染物的自净能力,使水体水质得到明显改善并形成可持续的水生态系统。

同样“科学”的还有坐落在凤鸣湖畔的特斯拉AI CITY。未来,这里将以机器人服务场景、新零售直播场景、社区智能安防系统等为核心,涵盖30余个大小细分场景,历经一场沉浸式的智能美学愉悦体验。

这些都是科学城数智赋能“微端”治理城市的一个缩影。

围绕智慧城市,科学城正着力完善综合交通、教育医疗、绿色生态、文化休闲、商业商务、智能智慧六大城市功能,打造美好城市“样板区”。

比如,科学城企业高鸿智联自主研发的高鸿智能车路云协同平台(gBCloud),实现车辆实时监控、智能路网可视化、交通动态管控、交通大数据分析;其远科技的综合治理信息平台和智慧社区大数据平台,为老百姓惠享的智慧社区运营业务提供数智底座支撑。

如今,在科学城,科技智能的生活场景处处可见:步入社区,智能车牌识别系统、车辆管理无人值守设备、智能安防系统各司其职;城市道路上,无人驾驶公交车平稳行驶,自动实施跟车、变道、避障、转弯等操作;夜深人静,智能设备对人体健康指标、睡眠质量等进行动态监测……

另一方面,科学城正逐步改造完善城市“广场公园”“口袋公园”“绿道公园”。目前,白市驿半边街公园、思贤公园、棕树湾社区公园等建成投用,真正实现“推窗见绿、出门见园”,一座现代化的智慧新城正悄然崛起。

张雪燕

图片除署名外由西部(重庆)科学城管委会提供



风景秀丽的凤鸣湖 摄/雷键



重庆科学城明远未来中学校 摄/雷键



科学城自动驾驶巴士