



广阳湾智创生态城

广阳湾智创生态城 产业与城市有机融合 助推区域高质量发展

核心提示

位于广阳湾智创生态城的茶园美林路，鳞次栉比的高楼，沐浴在初夏明媚的阳光里。以前，由于附近没有工业园区或写字楼，缺少就业机会，这里一直是冷冷清清，了无生气。不过，一个名为重庆莱福智慧医疗产业园的项目建成后，这里将迎来一场巨变。该项目占地近百亩，建筑面积超10万平方米，将打造成成渝地区双城经济圈内智慧医疗产业集群示范基地。未来，上万个高收入的就业岗位将有望在这里诞生，从而带动周边经济，真正盘活一个区域。区域发展，是产业和城市相互促进、相互融合的过程。城市，为产业发展创造优良环境，吸引人才。产业，为城市发展输入动力，提供资金。广阳湾智创生态城如何推进产城融合发展？作为其建设主体的重庆经开区有哪些独特的做法，成效如何，下一步还有哪些重大项目和重大举措？一起来看。

一个产城融合发展的成功实践

在产城融合发展的实践中，重庆经开区起步早，成效显著，令人瞩目。事实上，重庆莱福智慧医疗产业园项目对于城市发展的带动作用，远远不止于周边地区。该项目瞄准大健康产业，该产业在重庆经开区已培育多年，可谓根深叶茂。数据显示，2021年，重庆经开区规上大健康企业营业收入642.2亿元，同比增长21.3%，年净增量首次突破100亿元，已经连续3年保持了高速增长态势。大健康产业中发展势头最好的行业是医疗器械，当年，重庆经开区14家规上医疗器械企业营业

收入16.2亿元，同比增幅高达73.4%。如此大的产业规模，如此高的增幅，创造它们的，是规上规下数以百计的大健康企业。这些企业为啥愿意来重庆经开区，很大程度上要归结于近年来重庆经开区在城市建设上的努力，给企业家和创业者建造了一个美丽家园，提供了优良的营商环境。重庆经开区大健康产业，正是以城市发展促进产业发展的典型案例。不过，此前，重庆经开区这些大健康企业，分布在城市的各个写字楼和工业园，彼此间缺乏协同，非但不能形成合力，还会有价格上的恶性竞争。建立一个专门的产业

园区，引导大健康企业入驻，资源共享、互通有无、优势互补，迫在眉睫。重庆莱福智慧医疗产业园项目由此应运而生。大健康产业做大做强，提供更多就业机会，必然将成为以产业发展促进城市发展的典型案例。事实上，像莱福智慧医疗产业园这样的产城融合项目，在重庆经开区还有很多。例如，一般来说，旧城改造或城市有机更新，通常重在改善当地居民的生活环境。但重庆经开区有自己独特的理解：不但要改善居民生活环境，还要力尽所能为产业培育留空间。位于广阳湾智创生态城的银湖村，更

是产城融合发展的典范。该村除了自身发展潘青桃、猕猴桃等果业之外，还拓展产业发展能级，推动200亩广阳大五星和白肉枇杷基地向本村转移，每年销售枇杷、潘青桃近3000吨，产业带动总收入近8000万元，做活了果木业融合发展的大文章。同时，银湖村还以猕猴桃、樱桃等优质水果规模化种植和生态观光旅游为产业基础，按照统一打造、统一生产、统一经营、统一管理、统一销售的“五统一”模式，打造农旅融合新业态。按照规划，未来，这里将打造成为以乡村振兴、绿色零碳为展示内容的城乡融合发展先行示范村，以“人居之美”留住最美乡愁，实现“城、镇、村”融合发展，“产、城、景、人”和谐共进的城乡空间格局。

产城与科教协同发展的新探索

不管是产业发展还是城市发展，人，都是关键要素。高素质人才愿意来，留得住，产业发展才有根基，城市发展才有保障。产业、城市和科教协同发展，正是广阳湾智创生态城产城融合发展的一大亮点。今年2月，重庆工商大学广阳湾校区项目建设正式启动。新校区可容纳学生近两万人，集聚经济学、管理学、工学、理学等优势学科，整合国家智能制造服务国际科技合作示范基地、废油资源化技术与装备教育部工程研究中心、长江上游经济研究中心、东

南亚研究中心等35个科技部、教育部及重庆市科研平台，服务人工智能与大数据、智能装备制造、物联网、生物制药、生态环境保护、休闲旅游、都市生态农业等重点产业。除了对产业发展提供科技创新资源、带来巨大的人力资源支持，重庆工商大学对广阳湾智创生态城的城市建设，也带来了直接的利好——校区在功能布局上充分尊重和利用纯自然的景观生态，使各功能组团面向风景展开，对地貌尽量减少人工干预，运用“融山留水”的策略顺势赋形。建筑采取斜坡起伏的屋面，外观高低错落。可以说，它

本身就成为城市生态美丽的又一风景。鼓励高校和企业联合组织比赛，从比赛中培养、选拔人才，也是广阳湾智创生态城产业、城市和教育协同发展的一大举措。今年5月，“华为杯”重庆邮电大学第三届IoT创意大赛暨第五届电子设计创新挑战赛圆满闭幕。本次大赛围绕物联网领域技术理论研究和行业创新应用，基于华为云创新物联网相关应用，在智慧城市、智慧园区、智慧交通、车联网、智慧农业等专业领域中深挖应用场景，孵化创新应用，为物联网产业生态发展提供人才储备。

打造城市改造和管理的新标杆

推动更高质量的产城融合发展，目前，广阳湾智创生态城从提升城市品质入手，展开了大刀阔斧的城市改造提升工程。其中，上文提到的银湖村，城乡融合示范区建设项目已经启动。乡村环境整治、接装燃气、治理湖塘、修建城乡融合示范中心，该项目的投资，将超过两亿元。包括银湖村在内的一批村落，正在实施乡村建设行动、农村人居环境整治提升五年行动。通过发展乡村旅游、农耕体验、健康养老、特色民宿等新业态，这里将成为市民休闲观光的都市“后花园”。茶园大道，通过生态修复及景观提升已

全面焕新。苦竹溪，正启动实施投资约23亿元的生态修复及景观提升工程，建设内容包括水资源、水治理、园林景观、综合治理、水环境、水生态、水文化等。广阳大道生态修复及景观提升工程，总投资18.9亿元，现正推进沿线土石方开挖、新建苦溪河大桥、港口大道及干部学院路段施工，总体形象进度完成至19%；峡口镇城市更新项目，现正在推进外立面整治、温家溪公园、江滨公园等施工，总体形象进度完成至35%……与此同时，广阳湾智创生态城城市展厅、迎龙小院、通江新城中小学、广阳湾大桥、通江立交、长江生态文明干部学院、广

阳岛国际会议中心等一大批重点项目如火如荼，不少项目超过预定进度。城市交通网络上，广阳湾智创生态城正在进一步提升密度。城市道路方面，整个重庆经开区规划道路总长约454.6公里，规划路网密度为5.6公里/平方公里。截至2021年10月，城市道路已建成约190.4公里，建成率约42%。轨道交通方面，至2035年，重庆经开区及生态城片区共涉及5条轨道交通线路，全长约56.6公里，全部建成后，轨道交通密度居全市前列。城市管理上，广阳湾智创生态城更是大数据智能化应用的典范。重庆经开区从

数字城市“规、建、管、维”几个方面出发，综合应用物联网、大数据等信息化技术，将城市生长过程中各类多源异构数据进行标准化、数字化、生态化，实现数据成果的传递和增值，形成城市数据资产，与基础功能服务平台进行融合，畅通各部门壁垒，打造了广阳湾智创生态城数字沙盘系统、智慧工地监管平台、工业园区智慧环境综合管理系统等三大规建管生态一体化平台。这些平台如何提升城市管理水平？以智慧环境综合管理系统为例，该系统通过视频监控、在线监测、实时预警、智慧调度、统计分析等手段，参与学校人才培养，由于企业资助的比赛大都与其业务有所联系，为企业选拔优秀人才建立了人才储备。

依托于城市发展所创造的良好环境，广阳湾智创生态城顺势而上，正抓紧搭建平台，八方引入资源，通过推动传统产业转型升级、培育新兴产业“两手抓”，壮大产业规模，优化产业结构，提升产业质量。就传统产业转型升级而言，目前，广阳湾智创生态城正以创建全市首个零碳示范区为抓手，推动传统制造向绿色制造、高端制造转型，做大做强医疗器械等大健康产业，加快工业企业、园区循环式改造，打造先进制造业强区。依托广阳湾生态总部基地建设，加快碳中和产业链布局建设，培育壮大绿色低碳产业，全面增强经济发展绿色动能。

为推动传统产业向绿色低碳转型，重庆市碳捕集与利用技术创新中心已经在广阳湾智创生态城建成投用。该中心围绕碳达峰、碳中和“双碳”目标，拟打造1个总部4个中心。到2024年，这里将建设成为国内领先的碳捕集利用与封存技术研究和中试试验基地。

大数据智能化，是传统产业转型升级的必然之路。广阳湾智创生态城以大数据智能制造为引领，借助5G技术对区内工业企业进行智能改造，加速工业智能制造。截至目前，广阳湾智创生态城已经建成迪马、机床集团等23个数字化车间，盟讯电子、桐君阁药厂、隆鑫机车3个智能工厂，入库智能化改造项目135个。

用大数据智能化技术改造提升传统产业，而大数据智能化自身，也成为一个新的产业门类，叫做数字经济，它是区域经济新的增长点。

数据中心，是广阳湾智创生态城数字经济的一大亮点。今年2月，成渝地区等8地获准启动建设国家算力枢纽节点。而重庆经开区，是重庆数据产业集群的起步区之一。在这里，已经汇聚了一批重量级的数字企业和数字产业集聚地。

例如，广联达智慧生态城总部基地项目落成后，将推动重庆城市智慧生态建设，数字化转型效益倍增，预计项目五年后产值达40亿元。通过数字化技术手段，促进城市建设生产水平提升15%，数字化转型将促进重庆城市建设产值增加1000亿元。

再如，京东探索研究院超算中心集群算力可达21.33Pfllops，算力排名可达全球前30以内，江南大数据产业园二期扩建服务器机柜将达到4000架；重庆软件园总体规划面积高达200万平方米，预计到2025年，园区产业总规模突破1000亿元，成为高质量创建广阳湾智创生态城的重要支撑。

按照规划，到2025年，重庆经开区工业增加有望达到350亿元，年均增长10%，规上工业总产值达到1100多亿元，年均增长8%以上，规上工业全员劳动生产率将达到45万元/人。

王彩艳 杨敏
图片由广阳湾智创生态城提供



长江绿色创新产业园

全面增强经济发展绿色动能