

扛起新使命 区县谈落实



构建美好数字生活新图景

璧山 乘“数”而上 打造数字经济创新应用高地

核心提示

发展数字经济,是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。在璧山,数字经济正被寄予前所未有的厚望。

2024年上半年,全区数字经济核心产业企业共计104家;实现增加值36.83亿元;占GDP比重达7.3%,提高0.2%……近年来,璧山区把数字经济作为新质生产力的重要组成部分和支撑要素,聚焦数字重庆“1361”整体构架,抢抓“东数西算”工程、重庆建设国家数字经济创新发展试验区、国家新一代人工智能创新发展试验区等重大机遇,重点打造以“梦界空间”数字经济产业园为代表的数字产业化、以曙光湖智造城为代表的产业数字化、以“云雾花润”为代表的数字乡村等三大数字经济产业载体,数字经济的发展潜力正在充分释放。

以“数”为媒,乘“数”而上,蓬勃发展的数字经济加速推进产业变革、动能变革、治理变革,正逐渐成为璧山推动高质量发展的全新引擎。



“梦界空间”数字经济产业园

夯实数字底座 高标准规划建设数字经济产业园

近日,2024第十五届VEX亚洲机器人锦标赛中国选拔赛中西部区赛在璧山举行。作为国际知名的青少年机器人竞赛,VEX机器人中西部区赛汇聚了中西部地区的顶尖学生团队,他们将在展示在机器人设计、编程及操控等方面的卓越才能。VEX机器人大赛连续两届在璧山举办,充分激发了“梦界空间”数字经济产业园的朝气活力。

在玉泉湖畔,璧山区高标准建设集数字文旅景区、数字化治理示范区、数字经济产业园区三大功能于一体的“梦界空间”数字经济产业园,规划面积8平方公里,完成投资超60亿元,打造线上线下一体建设、一证通权、虚实互促的产业园区。

聚焦动漫电竞、元宇宙、网络与数据安全等新兴产业赛道,璧山在“梦界空间”数字经济产业园实施“完善机制提效能、联通平台聚流量、示范场景建生态、引育项目兴产业、文旅协同增活力”五大行动,成功引入复星体育、阿里元境、人民网等行业领军企业,已落地招商引资项目20余个。同时,配套重庆中医药学院、璧山区中医院、重庆璧山巴蜀中学等公共服务项目,围绕交通动线、园区通达、

景区提升、文化导视等关键环节,擦亮“梦界空间”IP新名片,打造融产业、教育、医疗、养老、居住、旅游于一体的产城融合示范区。

璧山数字平台和数字底座是数字经济发展的基石。璧山绘制了《数字经济产业图谱》,从信息基础设施建设、关键核心技术突破、示范应用场景打造等方面给予支持,推动构建以数字经济为核心的现代化经济体系。

随着“梦界空间”数字经济产业园积极完善产业生态,璧山区加大推广应用“国家量子保密通信骨干网”成渝干线,将建筑信息模型(BIM)、5G、大数据、移动互联网、云计算、物联网、人工智能等融入施工流程各个环节,运用于轨道交通、桥梁、装配式建筑、综合管廊、老旧小区改造等重点项目。累计建成5G基站2580个,实现5G网络、千兆光纤网络全覆盖;获批全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点起步区;西部(重庆)科学城先进数据中心建成投用,成功获批接入中新(重庆)国际互联网数据专用通道,贯通国家广域量子保密通信骨干网络……工程信息与基础空间数据不断结合,璧山区不断夯实数字底座,为数字经济发展壮大提供了广阔空间。

优化产业布局 竞速千亿级数字经济产业蓝海

今年4月,璧山区举办中国西部(重庆)电竞产业暨重庆狼队主场馆奠基活动。这座国家A级专业电竞馆整体造型形似“太空星舰”,建筑外立面采用蓝色、紫色等极具科技感的色彩,设计主题则采用“岩石”“星舰”等元素。明年建成投用后,每年将举办百余场赛事,可同时容纳2000名观众观赛,吸引超20万人次现场观赛。

围绕大型电竞赛事的举办,电竞馆周边区域将重点打造电竞酒店、电竞教育培训、MCN及短视频、创意周边设计及衍生品、线下商业运营、文娱活动、足球赛事及青训等上下游产业,吸引更多创业者和投资者,推动地区经济、技术和文化融合创新发展。

积极拥抱电竞产业发展浪潮折射出璧山区数字经济产业的蓬勃发展。近年来,璧山区大力发展新兴数字经济核心产业,围绕数字经济建链补链延链强链,释放数字经济发展动能,一批科技含量高、市场前景广、亩均效益好的项目落户璧山,为璧山数字经济核心产业发展提供新的增长极。

聚焦元宇宙产业,依托阿里元境、格如灵科技等链主企业,设立元宇宙产业研究院和筹建首支元宇宙产业基金,培育内容研发中心和基础算力中心,搭建元宇宙产业公共服务平台和示范应用场景,打造国家级元宇宙内容产业生态示范区。

聚焦核心部件产业,依托康佳、平创、台

冠等链主企业,发展集成电路与半导体、新型显示、智能终端三大主导产业,培育新型电子元器件、软件信息服务两大特色产业。

聚焦网络与数据安全产业,签约落地奇安信、国科量子等行业头部企业,打造量子信息安全托管全国运营中心,上线全国首个软件供应链安全检测服务平台,启动“东数西算”二期数盾工程,创建国家网络安全产业园和国家数据安全产业园。

将数字技术和文旅资源有机结合,璧山加快建立以政府为主导的智慧旅游平台,围绕研学小镇、“茅莱仙境”“石伞云遮”等重点文旅项目,开发智慧旅游应用示范服务,形成成熟的数字文旅融合场景。培育“云雾花润”数字乡村品牌,以璧北河流域100平方公里天然景观带为核心,以融合农业生产、社会化服务、质量监测认证、品牌营销于一体的“三农”大数据平台为底座,探索山地丘陵特色高效农业数字化转型路径,推动城乡融合发展和乡村全面振兴。

数字经济,链接着未来发展,也成为璧山通向未来的产业密码。着力聚焦元宇宙、电竞动漫、核心部件及智能终端、网络与数据安全、网络平台经济、数字影视拍摄、数字医疗等7大百亿级产业组团,璧山区促进数字产业集群区加速成长,力争到2027年形成千亿级产业集群,数字经济增加值占地区生产总值的比重达到50%以上。



西部(重庆)科学城先进数据中心



重庆青山工业数字化车间



重庆狼队电竞馆效果图

加速“数实融合” 激活数字潜力丰富应用场景

重庆青山工业有限责任公司(以下简称“青山工业”)是璧山区一家老牌国企,专业从事汽车动力系统的研发、生产和销售。

走进青山工业数字化车间,该公司对产线153台设备、1200余个设备传感器数据的全采集和深度分析,利用5G、大数据等技术对工厂进行智能化改造。改造后,单工位节拍由56秒下降至37秒,生产效率提升30.19%,有效降低了制造运营成本、提高了能源利用率。

智能化改造,数字化转型让青山工业走出了一条转型“智慧之路”,由此实现了向先进制造、高端制造全面升级。推动数字经济与实体经济深度融合,是释放数字红利的最大能量场。近年来,璧山的新兴产业通过数字化升级新技术、开辟新市场空间,传统行业加快数字化对生产全链条的嵌入从而降低运营成本,大企业加大投入开拓云平台提升供应链效率,小企业积极上云拥抱新机遇,呈现出人工智能同工业制造协调发展的新局面。

往“高”攀升,向“新”进军,以璧山国家高新区平台为载体支撑,“数实融合”产业数字化走廊雏形初显,不仅为实体经济注入新活力,也为众多拥有自主研发能力的数字经济平台企业创造出发展新空间。这里积极构建“产业大脑+未来工厂”产业生态,2023年R&D经费投入强度达2.67%,出台“智改数转”专项扶持政策,支持企业“上云用数赋智”,建成数字化车间72个、智能工厂10个,成功获批工业互联网标识解析二级节点,数字赋能传统产业转型升级不断取得新突破。

激活数字潜力、培育应用场景,让美好生活触手可及。璧山区正加快数字技术与政务活动、公共服务、社会治理深度融合,打造数据资源中心、政务云平台、新型智慧城市管理平台“一中心两平台”,实现城市运行一网统管、一屏统揽。加快教育、医疗、养老、就业、社保等公共服务数字化发展。拓展一网通办、全区通办、一窗综办等服务事项,实现“出生一件事”“义务教育入学一件事”“身后一件事”网上一键办理,不断提升人民群众获得感幸福感。

数字浪潮,浩浩荡荡。放眼璧山大地,数字经济正加速拥抱千行百业,构建美好数字生活新图景,为经济社会高质量发展注入澎湃动力。加快打造数字经济创新应用高地,一个全面体现新发展理念,以人为本,以数赋能的智慧城市正乘风起势,向新而行。

陈钰桦
图片由璧山区委宣传部提供