

以绿为底 向绿而行

重庆璧山：绿色引领制造业高质量发展

制造业是立国之本、强国之基。重庆市璧山区作为重庆重要先进制造业基地，近年来，以“生态优先、绿色发展”理念为引领，抢抓成渝地区双城经济圈和西部（重庆）科学城建设重大战略机遇，推动传统产业转型升级、战略性新兴产业发展壮大。今年一季度，璧山区地区生产总值同比增长6.9%，税收增长18.5%，外贸进出口总额增长90%，彰显绿色发展强劲实力。

产业绿色转型 赋能高质量发展产城融合

在璧山区，市民推窗见绿是一种生活常态。多年来，“小而美”的璧山区厚植绿色发展空间，持续优化空间布局，以“产城景”融合推动城市发展。自2021年起，璧山区逐步启动玉泉湖、曙光湖等城市新区开发，其中，玉泉湖主要培育以“梦界空间”元宇宙项目为代表的数字经济，曙光湖则主要发展以人工智能为代表的高新技术产业。

作为首批国家生态文明建设示范市县，强化集约高效用地，是璧山区产业绿色转型的一大招。

璧山区通过开展“标准地”等改革试点，以产业集聚、企业服务、招商指标优化等方式，不断鼓励帮助企业提高单位土地面积产出效益和全要素生产率。

后合大数据调度全厂运营，智能小车穿梭运输物料，机械手臂有力挥动组装产品，生产线上繁忙有序……重庆青山工业有限责任公司（简称“青山工业”）车间内，智能化生产场景随处可见。

青山工业通过对产线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%，有效降低制造运营成本、提高能源利用率。

除了推动企业自主转型，璧山区还积极推行产业负面清单制，锚定制造业高端化、智能化、绿色化发展方向，助力全域产业结构升级，推动高质量发展。

为推进制造业高端化转型，璧山依法依规淘汰低端落后产能，累计关停污染企业500余家，工业支柱产业由高污染高能耗转变为绿色低碳。今年以

来，全区创建智能工厂4家、数字化车间21个，数量均居全市前列。

如今的璧山，产业发展与城市发展相融相生，绿色转型为这座“园在城中、城在园中”的公园之城增添盎然生机。

培育壮大绿色新产业 蓄势高质量发展新动能

制造业高质量发展要着力，培育壮大绿色新产业是关键。

为此，璧山区明确提出，将打造“智能网联新能源汽车、电子信息、智能装备、大健康”四大优势产业，力争早日形成新能源汽车及配套产业千亿集群。

以新能源汽车产业为例，恒通新能源客车实现量产，璧山区新能源汽车电驱系统产业集群入选工信部2022年度中小企业特色产业群名单，关键零部件绿色智能制造创新型产业集群入选科技部创新型产业集群试点名单。

近三年来，璧山区智能网联新能源汽车产值年均增长42.4%，初步形成有速度、有体量、全链条的发展态势。绿色新产业集聚发展，为璧山区高质量发展注入澎湃动能。

积极布局数字经济新赛道，也是璧山区制造业高质量发展的重要实践。

在西部（重庆）科学城璧山片区数字经济展示中心，一块块高清LED屏以及智能沉浸式体验交互装备展示了璧山数字经济发展的蓬勃态势。

当前，璧山区正以数字化变革为引领，打造“梦界空间”元宇宙项目，努力建成“汉渝蓉”量子保密骨干通信网，建设全国一体化算力网络成渝国家枢纽

节点重庆数据中心集群起步区。

针对大健康产业，璧山同样主动作为、积极谋划。

6月6日，教育部正式复函重庆市人民政府，同意新设位于璧山的重庆中医药学院为公办普通本科高等学校。未来，璧山区将依托重庆中医药学院，联合北京中医药大学、中关村联创医学工程转化中心，打造中医智谷。以建设国家级中医药产、学、研、用一体化发展标杆平台为战略目标，着重拓展中医药加工萃取和汉方药产业研发等高附加值领域。智谷一期拟落地多个生物医药、生命科学、现代中药项目。

探索绿色发展新路径 涌动高质量发展活力之源

围绕成渝地区双城经济圈建设等重大国家战略，璧山区聚焦“打造世界级产业集群”目标，大力实施“千亿集群、百亿链主、亿元规上、万家创新”四大产业培育工程，构建“千亿领航、百亿带动、百花齐放”产业雁阵。

璧山区主要从抓链主配套、抓重点企业配套、抓项目前端环节、抓产品市场应用和抓区外市场拓展五个方向发力，促进龙头项目增量“放量”，推动中小企业快速发展。

目前，璧山区已培育500亿级产业集群1个，10亿级企业14家。2022年，总计引进项目115个，总投资735亿元，其中100亿级项目1个、50亿级项目3个。

制造业高质量发展，离不开人才队伍的推动。

为保障制造业绿色发展走深走实，璧山建立比拼机制，对园区、指挥部、产业专班分门别类进行季度考核，激励人才队伍敢干实干。

此外，璧山区还在全区范围内抽调干部，成立包

括智能网联新能源汽车在内的8个产业发展专班，组建14个重点项目指挥部，由区领导担任指挥长，对产业项目策划、招商、建设、投产等进行闭环管理。

璧山区不断强化科技创新在制造业高质量发展中的支撑作用，大力发展以企业为主体的研究院经济，总结推广“研究院+产业园+基金”产业发展路径。

璧山区积极探索以院强研、以院引智、以院孵企、以院兴产发展模式，大力推动产品首用首试，助力重庆成为更多重大科技成果诞生地和全国重要的创新策源地。

截至目前，璧山累计培育科技型企业1788家、高新技术企业359家，“专精特新”企业138家，“小巨人”企业14家，R&D（科学研究与试验发展）经费投入强度达3.3%。

璧山区坚持以绿为底，向绿而行，依托自身资源禀赋，通过绿色产业转型、培育壮大绿色产业、探索绿色发展新路径，为全面建设社会主义现代化新璧山注入强劲动力。

数据来源：中共重庆璧山区委宣传部



青山工业智能工厂



俯瞰秀湖公园水街