

# 璧山

引领创新驱动 勇立发展潮头

## 构建“1+3+N”科创体系 先行先试引“智”未来



产城融合

璧山国家高新区



重庆高新技术产业研究院



璧山国家高新区内厂房林立 摄/曾清龙



国家新型工业化示范基地 摄/陈亮

BISHAN

“建设具有全国影响力的科技创新中心，是推动成渝地区双城经济圈建设的重要任务，是引领新时代重庆发展的战略举措。”这是6月16日市领导开展调研时对西部（重庆）科学城描绘的发展蓝图。

地处重庆“西扩”第一站，作为西部（重庆）科学城“一核四片”中“一片”的璧山，一座科创新城也正在加速——同日，璧山区委十四届九次全会安排部署加快推动成渝地区双城经济

### 绘蓝图——三张新图勾画科创中心未来

4月20日，市规划委员会和市城市提升领导小组会议召开，会上审议了《中国西部（重庆）科学城国土空间规划（2020—2035年）》，明确了新时期下重庆建设科学城的规划范围，璧山就是其中之一。

“要充分发挥‘迎客厅’的创新功能，打造科技创新策源地。”面对新机遇，璧山给出了自己的答案，并立足高标准规划建设西部（重庆）科学城璧山片区，从全局谋划一域、以一域服务全局，已绘就“设计图”、搭建“架构图”、编制了“施工图”。

“设计图”——谋划西部（重庆）科学城璧山片区由北向南依托黛山大道作为发展主轴，辐射串联璧城、璧泉、青杠、来凤、丁家等镇街，形成“一廊四组团”的空间格局。具体而言，“一廊”即依托黛山大道形成科创走廊；“四组团”即科技创新小镇组团、璧泉组团、青杠—来凤组团、丁家组团。

### 展新姿——三大平台强筋壮骨技术转化

研究院为代表的科技成果产业化平台，以筛选、培育技术含量高、环境质量优、生命周期长的项目为切入点，靶向畅通科技成果转化通道；以重庆康佳光电技术研究院、比亚迪动力电池研究院为代表的专业技术平台，专注于破解“卡脖子”关键核心技术，致力于掌握产业核心专利、核心技术、核心装备和行业话语权；以重庆大学璧山先进技术研究院为代表的“政产学研”融合平台，则专注于靶向推动原始创新并产业化，定点孵化高校所有的原创科研成果，开通科技成果从实验室到生产线的“直通车”。

各有所长，实现各有所成。重庆大学璧山先进技术研究院从去年签订合作协议，到如今高速进入设计装修阶段，再到30个教授团队即将入驻，展现的是璧山速度。

如果说以重庆大学璧山先进技术研究院为代表的“政产学研”融合平台建设是高楼平地起，那么过去两年就开始启动建设，

### 谋突破——多重保障推出企业创新精彩

如果谈“三大平台”是科技创新主平台，那么驱动全区企业自主创新，推动企业技术创新就是璧山构建高精尖科创结构的主战场。在璧山的现实要求下，这里正进行着产业升级的攻坚战。

“在积极融入成渝地区双城经济圈中找定位，在全市一区两群‘发展中找位置，在科技竞争中找先机，在与全区三大平台互动中找呼应，多维度强化企业创新主体地位，推动企业及时创新。”这是璧山的考量。

科创投入高，融资难怎么办？璧山通过搭建一批中试平台和科技公共服务平台，对企业的帮扶由单纯的政府财政支持转为通过基金引导，采用“资金变基金”“间接补”“后补助”等资助方式鼓励企业自主创新，同时，通过发挥资金放大效应，带动社会资本共同构建服务“高精尖”产业资金链，组建了总规模3000万元的创业种子投资基金、1亿元的科技型企业信息价值信用贷款风险补偿基金、3亿元的高新技术企业股权投资基金。今年上半年，璧山共计兑现研发机构、高企高品等奖补资金2374万元，兑现科技孵化基地补助840万元，189家科技型企业获得知识价值信用贷款

成共识，成为全市首个签订的会商议题；还有比亚迪首款“刀片电池”量产、全球“云巴”线首发……

如今走进璧山，最震撼的不只是高速增长的经济总量，更有在创新路上的高瞻远瞩和提早布局。这里创新正成为推动经济社会发展的“第一动力”，并以创新思路萃取发展为简的“良方”，以创新举措打开实现突破的“锦囊”，形成推进创新驱动的强大合力。

### 什么是“1+3+N”科创体系？

“1”即打造大学城创新生态区。借助重庆大学城创新资源，以西部（重庆）科技创新小镇、重庆产教融合生态区、大学城创新生态社区为载体，构建文化生态、人才生态、研发生态、产业生态、金融生态5个生态，创建科技创新联盟，推动跨界融合、协同创新，形成引领科技创新、引领产业升级、引领人才集聚的创新生态。

“3”即建好3种不同类型的科技创新平台，通过建好以重庆高新技术产业研究院为代表的科技成果产业化平台，以重庆康佳光电技术研究院、比亚迪动力电池研究院为代表的专业技术平台，以重庆大学璧山先进技术研究院为代表的“政产学研”融合平台，实现从原始创新、基础研究、成果转化3个方向同时发力，打造科技成果转化示范区。

“N”即推动若干企业自主创新。通过大力实施“企业成长计划”，建设数字工厂、数字车间，用智能化为产业赋能，推动企业转型升级；采取“后补助”等资助方式扶持创新活动；鼓励民营企业建立研发机构等方式实现企业创新出彩。

赵童 王琳琳 龙搏 图片除署名外由璧山区委宣传部提供



重庆康佳机器人研发创新中心工人组装机器人臂 摄/曾清龙



万泰电力科技有限公司技术人员在研发中心忙碌 摄/曾清龙



龙润转向工作人员在调试机器人设备 摄/曾清龙



璧山国家高新区企业内一派忙碌的生产景象 摄/曾清龙

### “智”在璧山 数据看发展

|                                       |
|---------------------------------------|
| 截至目前                                  |
| 全区拥有科技型企业                             |
| 629家                                  |
| 拥有高新技术企业                              |
| 170家                                  |
| 全区40%以上的规上工业企业拥有自主研发平台，实现大力引入独立法人研究机构 |
| 近30家                                  |
| 全区有效授权发明专利                            |
| 达到820余件                               |
| 每万人发明专利拥有量                            |
| 达到10件以上                               |
| 全社会研发投入达到                             |
| 18.3亿元                                |
| 占比GDP实现                               |
| 2.69%                                 |