

璧山：科创“四轮”引领产业腾飞

□ 璧山报首席记者 熊浩 文/图

“专精特新”“揭榜挂帅”“东数西算”……2022年，这些璧山发展的关键词频繁被提及。

近年来，璧山区紧扣“高质量发展样板区、高品质生活示范区”发展定位，坚持围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，以功能布局创新、成果转化创新、市场主体创新、要素供给创新的“四轮驱动”，加速构筑科技创新支撑引领制造业高质量发展新优势。

数据显示，璧山全社会研发投入强度提高至3.25%，万人发明专利拥有量12.86件，研发机构数量达249家，科技进步贡献率达61%。

功能布局重“三城”

去年11月，西部(重庆)科学城璧山片区党工委、管委会在璧山高新区管委会授牌成立，标志着以“一核四片多点”模式合作共建的西部(重庆)科学城进入了新阶段。

在新发展格局下，抢抓战略机遇已经成为各地实现高质量发展的“看家招数”。“共建西部(重庆)科学城、打造中新(重庆)科技城、建设重庆大学城(西区)”是璧山聚焦功能布局创新的务实举措。璧山区科技局相关负责人介绍说，三个城的建设各有侧重，以此来为制造业高质量发展“筑巢”。

其中，科学城按照“一城多园”模式，高水平规划建设新能源装备产业园、半导体产业园、“专精特新”产业园等特色产业园；科技城突出“数字引领、活力之城”定位，布局中新科技创新组团、中新产教融合产业组团等5大组团；大学城以产教融合为方向，瞄准大数据智能化、新能源汽车、大健康等产业需求，引进应用研究型本科院校(含研究院)和职业教育院校。

成果转化有妙招

发展新经济，新技术是源头之水。而如何将一系列新技术的科技成果从“实验室”走向“生产线”迈向“市场化”，才是关键所在。璧山给出的答案是：打造多个科技创新母体，形成以院强研、以院引智、以院孵企、以院兴产的“研究院经济”。

在拓宽科技成果引进渠道方面，与

中国科学院、四川大学、电子科技大学等20余所高校、50余家科研院所达成战略合作协议，定点孵化科技成果；建设重庆大学璧山先进技术研究院，已入驻科创团队31个，2020年到2021年研发投入4.1亿元；成立成渝地区双城经济圈科技创新联盟等。

畅通科技成果转化链条方面，深化重庆高新技术产业研究院授权经营改革，建成“筛选引入、论证评估、组建模拟公司、成立新科技企业、中试制造、产品推向市场”的畅通管道；加速构建“众创空间—孵化器—加速器”成果孵化全链条；引创业黑马、中关村e谷(璧山)智创中心等孵化平台12个，力合清创等3家孵化器获市级科技企业孵化器认定，在孵企业团队累计达463家。

推动科技成果孕育产业方面，推广“总部基地+研究院+产业集群”模式，建强比亚迪动力电池研究院，引进比亚迪轨道交通全球总部；携手康佳集团共建重庆康佳光电技术研究院，采取“研究院+产业园+基金”模式，前瞻性开展Micro LED显示屏技术研发，完成1203件全球有效知识产权提案，康佳半导体光电产业园加快建设。

市场主体转型快

制造业是璧山区工业经济的支柱，如今在科创引领下，这一支柱产业已开始升级为以大数据智能化为引领的先进制造业。

今年以来，璧山区实施“揭榜挂帅”“赛马”等制度，出台支持科技创新“1+9”政策文件，鼓励企业采取“技术并购+自



重庆高新技术产业研究院。

主研发”等方式提升综合创新能力；打造智能装备、新能源汽车、新一代信息技术、大健康四大产业集群，战略性新兴产业、高技术制造业产值占比均达到35%；完善“科企—高成长科技企业—高企”梯度培育路径。

以智促变变革。实施智改数转绿提工程，“一企一策”定制技改转型方案；引导企业设备换芯、生产换线、机器换人，成立工业设计促进中心；分层次培育“专精特新”中小企业，全国首个“创客中国”专精特新中小企业产业园落户；加快发展工业互联网，建成工业互联网赋能中心。

以链群促集约。全面推行“群长制”“链长制”，实行“一群一策”“一链一图”，推动支柱产业集群式发展；围绕“云联数算用”全要素群，引进以中科曙光、脑陆科技等企业，推动形成上游原材料—晶圆制造—芯片设计—封装测试的半导体全产业链。

要素供给强保障

资金需求是每个企业都会遇到的难题。璧山积极打造财税金融良好生态，推出“助保贷”“银政通”等“八大资金池”，帮助620家次企业获得贷款50.7亿

元。在深化“担保增信”方面，开发运行璧山区信用金融平台，整合“渝快融”“渝企金服”等平台数据资源，为企业信用精准“画像”。

在营造人才近悦远来生态方面，璧山区出台“人才政策十条”等20余项制度措施，创设“璧玉计划”品牌IP，办好“科技活动周”“百名专家(博士)璧山行”等活动，人才资源总量突破8.5万人，累计引进培养高层次人才3465名。优化人才服务，推出高端人才“人才管家”机制，开通人才卡“一卡通”服务，精准对接8000余人次住房保障、教育医疗等需求。

此外，在构建服务精准供给生态方面，深化“企业吹哨、部门报到”互动机制，成立科技创新服务小组；提升政务服务效率，推进“互联网+政务服务”“一网通办”，实现61项高频事项办理结果城区半日达、镇街1日达；推行“审批代办专员”制度，提供全过程免费审批代办服务；打通知识产权快速审查通道，建设国家区域专利信息服务中心，设立重庆知识产权法庭璧山巡回审判站。



杨克明故居陈列馆正式开馆

□ 上游新闻记者 刘翰书 通讯员 李秋晨

6月28日，位于长寿区云集镇的杨克明故居陈列馆正式开馆，这也意味着，重庆再添一处红色教育基地。

杨克明，1905年出生于四川省涪陵县(今属重庆市长寿区)，1926年加入中国共产党。曾任红四方面军第三十三军政委、红五军政治部主任等职。1936年11月任西路军军政委员会委员、红五军政治部主任。1937年1月，在甘肃高台战斗中率领部队浴血奋战，终因寡不敌众，壮烈牺牲，时年31岁。

据了解，2021年10月，长寿区启动杨克明故居修缮和展陈工作。杨克明故居陈列馆建筑面积538平方米，展厅一共分为“立志成才，追求光明”“游击星火，燎原川东”“策应红军，巩固川陕”“英勇长征，铁流后卫”“西路征战，血染祁连”“革命精神，代代相传”六个单元，全方位展示了杨克明的革命历程和崇高精神。

长寿区负责人表示，接下来，该区将保护好、管理好、运用好杨克明故居这个红色资源，把杨克明故居陈列馆打造成党史学习教育基地、爱国主义教育基地和干部培训基地，努力使其成为全区广大党员干部和群众的精神高地，成为广大中小学生的红色大学校、思政大课堂。

荣昌

早稻“开镰” 亩产超700斤

□ 荣昌报记者 吕华

6月26日，当传统水稻还处于抽穗期时，荣昌区清江镇竹林村久丰水稻股份合作社的种植基地内，50亩早稻田里的谷穗已是一片金黄。水稻收割机在稻田里穿梭忙碌，饱满的稻穗被切割卷入脱粒仓，完成脱粒后直接装车进库。

“这是我们试种的双季稻，不仅播种时间比传统单季稻提前1个月，生育期也短30多天，因此收割时间提前了2个月。”该合作社负责人蓝云霞介绍。

原来，清江镇气候条件适宜种植两季稻，但由于人工成本高、产量低等因素，多年来，当地农户普遍种植单季稻。去年，蓝云霞到湖南取经后，“试水”种植双季稻，如今成效初显。

“今年采取直播方式种植，早稻亩产量超700斤，而且还有提升空间。”蓝云霞兴奋地说，“早稻收割完成后，将用一周时间播种晚稻，预计10月底成熟。两季相加亩产量能达1500斤，比传统单季稻产量多500斤，除去成本，一亩地能增收300元。”

石柱

“兴农”学堂为乡村输入高校智慧

□ 重庆日报记者 李志峰

6月28日，西南大学乡村振兴远程“兴农”学堂在石柱土家族自治县中益乡挂牌。该学堂将依托西南大学继续教育学院建设的云学堂在线学习平台，以及1000多门网络教育课程资源库和培训师资源库，面向中益乡基层干部、乡村教师、产业人才和新农人持续开展“送教进村”乡村振兴专题培训。

近年来，中益乡探索出一条“靠山吃山不损山、靠林吃林要护林”可持续发展道路，中蜂、羊肚菌、蔬菜、蓝莓等特色产业发展壮大，乡村振兴车间源源不断输出商品，蜂文旅产业正在提速向前，农文旅融合发展成效初显。

“远程‘兴农’学堂将围绕乡村振兴中的产业振兴、人才振兴、组织振兴、生态振兴、文化振兴五大模块，搭建平台、整合资源，为中益乡提供智库服务、培养培训人才、促进产业成果转化。”西南大学继续教育学院党委书记谭琳表示。

谭琳介绍，根据全面推进乡村振兴的需求，学院已建成乡村振兴“兴农”云学堂在线学习平台，设置了“兴农品牌专项”“兴农政策”“兴农动态”“兴农计划”“兴农云课”“兴农人物”“兴农示范”等学习、展示及互动模块，长期提供公益性免费课程资源，为乡村振兴持续输入高校智慧。

渝中

荒坡造景变身“口袋公园”

□ 渝中报记者 晏艳辉

于荒坡造景，在崖壁上建步道，远可瞰江，近能赏花。日前，记者从渝中区城管局获悉，位于曾家岩隧道北部出口，集运动、景观、休闲、文化于一体的曾家岩社区体育文化公园项目将于7月完工。

记者在曾家岩社区体育文化公园项目施工现场看到，该公园依山而建，占地约1600平方米，上下高差超过20米，向上连接上清寺求精中学片区，向下紧邻嘉滨路区域，靠山面江，在山腰处还可与轨道交通2号线遥遥相望、并行而立，十分“魔幻”。

“由于公园地形复杂、高差较大、杂草荒芜、堡坎突兀，为了营造步移景异的景观，后续我们将种植紫薇、树状月季、三角梅等乔灌木约20余种，并针对不同景观节点打造不同的景观亮点，丰富景观内容，提升景观品质。”渝中区城管局绿化照明科工作人员介绍。

此外，公园设计在景观中还植入山城文化记忆，以“百年上清寺，母城老街巷”为设计理念，增加景观的文化性，带领人们穿越魔幻山城，探秘尘封老重庆。由于体育公园的特色要是“体育”，所以在打造公园时，渝中区城管局因地制宜配备体育设施，实现休闲运动和绿地景观的有机融合，打造老百姓身边的“口袋公园”。

产业兴 美乡村

6月26日，南川区兴隆镇金花村，蓝莓田与山川、民居共同组成一幅美丽的乡村画卷。

近年来，南川区通过“公司+基地+农户”模式在兴隆、大观、河图、木凉、南平等乡镇大力发展蓝莓产业，形成集种苗繁育、基地种植、采摘销售、科技创新、产品研发、乡村旅游为一体的现代农旅融合示范基地，小小蓝莓成了乡村振兴“致富果”，让当地农民在家门口就业，足不出户也能增收致富。

瞿明斌 摄



共情共治共享 做细社区“微治理”

□ 江北报记者 张亦团 通讯员 蔡婕

近年来，江北区郭家沱街道始终坚持党建引领，以共情为纽带，以共治为手段，以共享为目标，汇聚基层奋进力量，探索出一个具有时代特征、区域特点、平安特色的基层“微治理”办法，实现服务群众“零距离”。

“微服务”拉近“心距离”

“现在的窗口服务越来越人性化了，提前电话了解准备好资料，一来就能办好，太方便了！”近日，前往郭家沱街道办事处办理个人业务的市民胡敏英连连夸赞。

这得益于今年以来，郭家沱街道开通的“一门受理”微服务通道，有需要的居民可以直接通过电话咨询、网络预约等方式享受便捷服务。同时，针对高龄、残疾等特殊群体，街道还提供了志愿者代办、上门办理等“一对一”定制服务。

“让服务跑路”代替“让群众跑路”是郭家沱街道从群众立场出发、提升为民惠民质效的重要途径。

在山洞水岸社区，党员“微服务”也逐渐成为品牌。围绕群众的急难愁盼问

题，郭家沱街道充分发挥党员的先锋模范作用，组织广大党员干部为群众开展定制服务。按照方便就近原则，组织在职党员进社区，针对报到党员工作特点等情况，设置公益慈善红旗岗、就业帮扶红旗岗、教育科普红旗岗等党员志愿服务岗位。

目前，郭家沱地区参加志愿服务活动的在职党员人数超600人，组织志愿服务活动74场次，帮助群众解决困难事项872件，在与民共情、为民分忧的“微服务”过程中打通了基层治理的“神经末梢”。

“微项目”破解“新难题”

“如今环境整洁了，街坊邻居文明守礼、和和气气的，生活环境跟以前有了天壤之别。”郭家沱街道锣鼓寺社区居民李明芬欣喜地说着社区的新变化。

老社区焕发新活力，这还得从“百姓管家”议事协商“微项目”说起。郭家沱街道是典型的工矿型街道。随着城市能级提升，街道也面临着发展体制“多头”、社会环境“多元”、民生改善“多艰”、人口老龄化率“过高”等问题。

在多方努力下，2014年12月，“百姓

管家”议事协商“微项目”在郭家沱街道锣鼓寺社区先行试点。由于居民对“居民自治”的理解不够，“百姓管家”前期招募工作并不顺利。而叶永祥便是最早推优上岗的“百姓管家”之一。

叶永祥是长望集团(原望江工业)的退休职工，是一名退役军人，也是一名老党员。由于身兼多重身份，叶永祥在社区治理的工作中十分“吃得开”。他的“百姓管家”当得风生水起，也产生了示范带动效应，越来越多的党员群众、企事业单位、社会组织加入到“百姓管家”的行列中来。

在具体事务的解决过程中，“百姓管家”议事协商“微项目”也逐步完善了“街道—社区—居民”三级治理机制，成为推进社区治理与基层党建深度融合，实现居民自治和多方共治的重要载体。

8年时间，“百姓管家”议事协商模式从1个社区试点发展到所有社区全覆盖，解决民生问题1320余件。

“微心愿”铺就“幸福路”

郭家沱街道把深入开展“我为群众办实事”实践活动常态化，在辖区内多个

重点场所创新设置“心愿箱”，收集居民“微心愿”。

近年来，通过居民许愿、新时代文明实践所(站)派单、相关承办单位承办和群众评价，“微心愿”的闭环工作机制日趋完善，居民满意度指数也越来越高。

“没想到我随手写的一个愿望，竟然这么快成真了！”凤凰社区居民潘潘佳在收到来自街道食安办的回复后兴奋不已。潘潘佳是一个上班族，平常没时间做饭，经常在外就餐的她对食品安全问题格外关注。听说社区设置了“心愿箱”，抱着试一试的心态，她写下了“希望能看一看餐馆的制餐过程”的愿望。

收到群众的“心愿清单”后，街道食安办决定将创建国家食品安全示范城市工作与“百姓心愿”有机结合起来，定期组织餐饮企业、食品供应商等市场主体举办“食品安全开放日”活动，在活动中公开食品制作流程，主动接受群众监督和检验。

让群众吃上“放心饭”，是郭家沱街道“微心愿”项目取得成效的一个缩影。一年来，郭家沱街道“心愿箱”收件639个，派件639个，回件623个，解决率97.49%，剩余16个重要民生事项纳入民生实事清单常态化推进。