

# 开州:种好“寿光菜” “蔬”写东西协作新篇章

□ 华龙网记者 陈美西

山东寿光——国务院命名的“中国蔬菜之乡”，这片土地，长出了全国最大的蔬菜生产和批发市场。

重庆开州——成渝地区双城经济圈、万达开川渝统筹发展示范区、三峡城市核心区等重要组成部分。去年，鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园落地开州区，打造东西协作市级重点项目和重庆市蔬菜保供基地。

通过协作机制，一粒蔬菜种子，生于寿光，扎根开州，结出一篮东产西移的硕果——通过共建，今年开州预计建成1万亩设施蔬菜、1万亩高山蔬菜；2026年，蔬菜种植面积发展至40万亩，产量70万吨，产值达到50亿元。

## 一场项目冲刺 百天吃上“寿光”菜

螺丝椒、水果黄瓜、小番茄……每天1万余斤高品质绿色蔬菜，从渝鲁（寿光）蔬菜产业园，销往全国。入夏来，“开州产”寿光蔬菜进入了采摘旺季。

一株山东寿光螺丝椒的生长周期在百天左右，它的长成故事，却要从去年夏天说起。这是开州全力引进一个市级重点项目，并在百天内实践见效的缩影。

2022年7月26日，山东省寿光市·重庆市开州区东西部协作联席会议召开。深入探讨和磋商中，两地主政者意识到，鲁渝协作十三年，已经向全面、全域和双向协作迈进，亟需打造一张新名片，培育一项新成果。

“能不能把寿光蔬菜种到开州来？”想法一经萌芽，创业即刻启动。经过反复论证和调研，一个月后，两地正式达成协议——开州引进山东寿光农发集团，和开州湖山集团共同打造鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园。

双方按照“统一管理、统一标准、统一物资、统一质量、统一品牌、统一销售”的发展模式，打造高标准蔬菜生产示范基地，同步开展蔬菜全产业链标准研制、示范推广和蔬菜品质评价。

随后，开州区委书记蒲彬彬牵头，多次召开田间会议，要求全区按照“点、线、面”开展建设行动——其中，鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园孵化园和科技园两个示

范点分别选址临江镇、南门口。

9月15日，项目正式动工。经过一个多月热火朝天的建设，11月7日，从寿光远道而来的3万株辣椒苗在工人的搬运下，正式移植南门口科技园，标志着“寿光蔬菜”在开州落地生根。

在科学管理下，春节前夕，第一批寿光螺丝椒上市，不仅端上开州人民的餐桌，还链接寿光蔬菜统一销售渠道，通过“叮咚买菜”等线上渠道运往其他省市。这距离项目动工，不过百日光阴。

“依托寿光产销服务平台，以12小时运输时间为销售半径，开州蔬菜销售可覆盖到重庆中心城区、四川成都、湖北武汉、甘肃兰州、陕西西安等蔬菜批发大市场，打破传统有限的市场辐射范围。”开州区农业发展中心副主任周贤文介绍。

在寿光农发集团蔬菜技术总监冯涛印象中，作为“中国蔬菜之乡”，寿光将先进技术、生产标准及设施蔬菜解决方案推向全国，在陕西安塞、四川北川、江西井冈山、瑞金等地建设大型蔬菜基地，“开州产”寿光蔬菜的建设速度和推进力度，在全国也实属罕见。

## 一次理念革新 科学管理“蔬菜树”不稀奇

有一张“番茄树”照片，曾让开州农户涂生清过目难忘。那是多年前，她在农业节目中无意中看到的——一株番茄，树冠竟能覆盖上百平方米，树下能容纳几十人参观休闲。主持人介绍，这株“番茄树”连续收获20年，累计结果6000多斤！

究竟什么样的土壤和肥料，才能培育出这样的蔬菜？涂生清种了半辈子菜，也没想明白。

直到去年，涂生清来到鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园临江孵化园务工。在这里，寿光来的蔬菜专家们为大棚“盖棉被”，在辣椒地里铺稻壳，用手机数据监控作物长势……一系列操作，让她闻所未闻。

按照管理规范，涂生清学着如何留花、疏果、打枝。与农技人员聊天中，她惊喜得知，原来自己艳羡的“番茄树”，正是寿光蔬菜专家们培育的！

而单株高产背后的“奥秘”，是设施

农业的大有可为。

通过标准化生产、精细化管理，“开州产”寿光蔬菜试验品种生长旺、抗性强、品质好。经过测算，每茬农作物亩产值超4万元，种植户亩均收益1.5万元左右。

以鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园生产的水果番茄为例，亩产量在1万斤左右，预计亩产值达5万元，亩均收益可达500万元。

螺丝椒一茬亩产量可达约1.2万斤、亩均产值5万元，两茬亩均产量2万斤以上、亩均产值约9万元。

涂生清数了又数——一株螺丝椒竟然可以结出五六十个果实！一颗辣椒，最大能长到小手臂长，重近半斤！从小和蔬菜打交道的农民，从没见过这样的效益。在大棚里，她还认了“山东师傅”：“跟着师傅边干边学，技术学会了，以后我们自己也想办大棚搞点产业！”

事实上，涂生清和老乡们的心思，开州区委、区政府早有谋划。从蔬菜定植到施肥管理，开州都安排寿光农发集团专业技术人员为务工农户讲解示范，还教会了大家如何使用手机查看、操作相关仪器，就是为了传授农户种植技术、激发大家的种植热情，为日后实现“分户经营”打基础。

寿光蔬菜模式，常总结为“六统一分”，即统一基地建设、统一种植茬口、统一种子种苗、统一植保服务、统一品牌打造、统一市场销售，开展分户经营。这些模式的成功复制，将有效实现开州土地增值、农业增效、农民增收。

## 一段“秘密考察” 田野上张罗“蔬菜盛宴”

这几天，开州蔬菜种植大户范建新的几百个大棚，改造施工热火朝天——按寿光发展蔬菜产业“六统一分”的规范，由开州政府派技术人员和工人，免费实施。

在南门口镇，范建新种了十几年蔬菜，规模发展到全区数一数二。但他没有故步自封，心中还时常忧虑。

范建新说，南门口土地平整肥沃，气候光照好，自然灾害少，蔬菜品质好。但过去由于宣传力度不大，设施蔬菜不上规模，满打满算也不过一两亩。设施不达标、技术跟不上，没有技术支撑和销售，这

些年，倒闭的种植大户已经有三四家。

有一次，临省的客商一天内要收购20吨西红柿。范建新使出浑身解数，也只凑上不到13吨。这桩生意没做成，让他痛定思痛：“开州蔬菜需要一张统一的名片！”

今年，听闻开州引进寿光蔬菜后，一些原有种植户不愿接受大棚改造，范建新却十分积极——主动拆除460个大棚，不要任何补偿。

“我早就考察过寿光来建的新大棚，建设标准非常高，里面有两层薄膜覆盖，外面有自动遮阳网避光，应对极端天气根本不愁！”范建新回忆，那是2022年10月，他第一次走进南门口科技园示范大棚，一个棚比老式棚高出一倍，工人在里面作业十分方便，通风排湿也有讲究，宽敞明亮的环境和技术，让老范感觉十分振奋。

由于距离近，他没事就从一公里外的基地溜达进园区，悄悄观察蔬菜的生长情况。他发现，由于温光管理得当，这里种植的辣椒和小番茄，比本地上市时间能提前一个月，价格也高出好几倍！

从今年5月开始，开州鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园的大棚改造项目火热拉开，范建新的园区成为最早一批。

开州还聘请技术人员提供“上门”服务，围绕土壤修复、土壤耕作、种苗定植、肥水管理、病虫害防治、果实采收、采后初加工、秸秆综合利用等种植田间作业环节，开展托管、科技和信息服务。

如今，解决了“不会管、管不好”的难题，按照计划，今年秋天，他就可以种上朝思夜盼的“寿光菜”了！更多大户见状，也积极腾出旧大棚，签字加入改造队伍……

“当前，鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园首期400亩试验示范项目成功投产运营，优选栽培品种表现良好。”重庆鲁渝协作蔬菜产业发展有限公司董事长王辉表示，双方将继续发挥资源优势，以共建产业园区为抓手，通过品种推广、技术指导、模式创新等手段，全力助推开州蔬菜产业升级，提升开州蔬菜产品科技含量，促进开州农业产业振兴。



## 巴渝视窗

### 关爱“一老一小” 助力“一残一困” 沙坪坝“毕业季红岩社工计划”服务群众3900余人次

□ 重庆日报记者 罗芸

7月10日，记者从沙坪坝区“毕业季红岩社工计划”新闻发布会上获悉，该项由沙坪坝区首创的活动，创新了高校就业模式、基层社会工作模式。

沙坪坝区民政局局长罗小璐介绍，今年该区以社会公益服务项目为载体，招募高校应届毕业生到基层、到社区开展公益服务。这些公益服务包括“幸福颐养”“渝童守护”等行动计划，以及儿童福利、养老服务、医疗卫生、矫治帮教、工青妇残等领域社会公益服务，更加贴合“一老一小”“一残一困”的需求。“毕业季红岩社工计划”已推动220名应届毕业生参与基层社会工作，累计服务社区群众3900余人次。

作为“毕业季红岩社工计划”首批志愿者，马文涛与参与计划的同学一起，以“入户探访”和“社区活动”两条主线有针对性地提供相关服务，与老人建立了亲密的联系。“在帮助老人同时，我们自身专业技能也得到提升，是十分难得的宝贵经历。”马文涛说。

“这项计划就像‘及时雨’，看似细微的陪伴，却给了老人们莫大的精神关怀和温暖。”沙坪坝街道党委书记孙平说，在社区已有的关爱老人相关活动基础上，来自高校的“毕业季红岩社工计划”志愿者为基层治理注入新的活力和动力，也会进一步带动辖区更多的志愿者和爱心人士参与多元共治、携手共建的辖区治理。

今年，沙坪坝区民政局将与重庆大学、西南政法大学、重庆师范大学联动合作，拿出一定数量岗位专门招募有志到社区开展社工服务的高校应届毕业生。目前，该区社区工作者后备人选库已招募高校毕业生200余人。

### 巴南区启用“渝职聘”企业版小程序 线上操作即可完成用工监测数据上报

□ 巴南日报记者 罗莎

近日，记者从巴南区2022年用工监测工作总结暨2023年业务培训会上获悉，今年，巴南区企业用工监测将通过线上小程序完成，方便企业的同时也让用工监测数据内容更加完善。

为了准确掌握企业用工情况，分析研判就业形势，助力“稳企业”“保就业”，巴南区常态化开展重点企业用工监测工作，对全市完善用工需求数据库、提供供需精准对接服务形成有力支撑。2022年，全区企业用工监测数据上报工作顺利，数据真实，质量较高，未出现逻辑性错误，全年发布岗位信息5413条。

据介绍，今年全市开发建设了新的用工信息收集系统，即“渝职聘”企业版小程序，并且调整了用工监测企业名单，把规上企业全部纳入监测范围，其余企业按照一、二、三产业的配比原则进行增减。巴南区企业也启用了该小程序，线上操作即可完成用工监测数据上报，方便企业填报的同时，数据内容也更容易分析运用。

下阶段，巴南区人社局将进一步加强和规范全区重点企业用工监测工作，实现动态掌握企业用工情况，便于为企业提供更加精准的用工服务，提高就业形势研究准确度，促进惠企政策更好落实落地。

### 黔江 完成330户残疾人家庭无障碍改造

□ 重庆日报通讯员 李诗素

“以前洗澡要两个人帮忙，现在只需一个人就行了。”家住黔江区桂花社区三组的冉贵贵说，自从改造了厨房操作台、安装了热水器和配置了尼龙浴椅后，他洗澡方便多了。黔江区自今年1月开始实施残疾人家庭无障碍设施改造项目，目前已完成330户改造。

黔江区残联根据市残联的相关要求，坚持“人性化”和“个性化”原则，为残疾人家庭提供改造服务，帮助残疾人解决“出行难、做饭难、洗澡难、如厕难”等日常生活中的“老大难”问题，重点对室内外建设的坡道、安装的扶手、升降衣架、橱柜及卫生间等进行改造，有效帮助残疾人消除或减少居家障碍，减轻家人的照护负担。

今年上半年，黔江区已完成29个乡镇（街道）、99个村（社区）的330户残疾人家庭无障碍改造，群众满意度达到100%。

### 垫江 订单赶制忙



近日，在重庆事华汽车内饰有限公司生产车间，工人们正在赶制订单。缝纫、剪裁、打包等工序有条不紊地进行。近年来，该公司投入900余万元，引入自动化先进设备70余台，有效提升了产品质量和生产效率。目前，公司部分产品的生产工艺已达到同行业先进水平，并配套于大众、长安、比亚迪等车型，深受市场欢迎。

垫江日报记者 魏端 摄



# 潼南:聚焦科技创新 助力区域经济高质量发展

□ 潼南报记者 张峻豪 徐利

习近平总书记强调，加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。潼南区始终坚持创新驱动发展战略，抢抓成渝地区双城经济圈建设机遇，以实施高新技术企业、科技型企业“双倍增”行动计划、科技创新平台建设、科技赋能为抓手，加快创新创业新高地建设步伐，不断提升科技创新环境的吸引力、创新资源的聚合能力、创新成果的转化力，推动科技创新成为实现区域高质量发展发展的新引擎。

位于潼南高新区北区的重庆庆龙新材料科技有限公司，主要生产金属铍、锆铝合金等高新技术系列产品，广泛用于电子、冶金、化工、航空、汽车等工业领域，是国家火炬计划重点高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。

走进生产车间，一台台自动化、智能化生产设备高速运转，几名工人正在各自岗位上紧张忙碌着。在厂区中控室的大屏幕上，生产线各流程画面实时呈现，各项数据指标一目了然。

“现在我们可以通过中控系统的数据采集、控制运算、设备状态监视、远程通信、实时数据处理和显示、事故识别追忆等功能，不仅节约了用工人数，还提高

企业的装备数控化率，保证生产车间的高效低耗运转。”重庆庆龙新材料科技有限公司总经理胡建勇表示。

“这得益于市、区两级关于推进制造业高质量发展的利好政策，在对生产线进行智能化改造时享受了优惠政策，生产效率得到大幅度提高，良品率也达到了98%以上。”胡建勇介绍，铍及锆铝合金作为轻量化材料，在汽车、航空、航天等行业中广泛应用，减轻自身重量的同时也减少碳排放和排放，为提高生产效率，有力推动节能减排。

据了解，该公司原本只有2000吨的金属铍和5000吨的锆铝合金产能，自数字车间投用后，可实现年产5000吨金属铍和10000吨铝中间合金，且合格率提高27.26%，产品回收率提升13.1%，降低电耗37.78%。

近年来，潼南区大力实施高新技术企业、科技型企业“双倍增”行动计划，仅今年一季度新增科技型企业57家、同比增长90%、达到882家，新增30家企业进入高新技术企业库，共92家，高新技术企业达到86家，评选康泰科技、中防德邦等10家企业为首批创新标兵企业。支持企业开展科技创新，为12家科技型企业发展知识价值信用贷款2335万元，技术合同交易成交额达到1.25亿元、同比增长了

18.4倍，是2022年全年成交额的2.9倍。

数字化管理、精准化作业、无人化操作的广泛应用，是实现农业高质量发展的重要动力，在替代人力、降本增效、集成应用农业技术和推进规模经营等方面发挥着越来越重要的作用。潼南聚焦科技创新，用大数据智能化为现代农业发展赋能，农业生产方式加速向标准化、智能化转变，一场从田间到“指尖”的变革，让种地变得轻松起来，释放出更为强大的活力。

近日，记者在太安镇罐坝蔬菜基地看到，一行行整齐的蔬菜下连着一根根输水管道，管道喷滴出的水珠按照设置的标准缓缓渗入蔬菜根部，工人只需打开开关，掌握好灌溉的时间即可。

“以前浇地，需要大量人工，用大水漫灌，费时费力，改用滴灌后，从植物根部输水，通过管道精准让每一棵蔬菜都‘喝饱水’。相比之前的人工浇水，现在可以节约70%-90%的水量，为我们的蔬菜种植减少了许多成本。”说起科技带来的好处，罐坝蔬菜基地种植户罗华权满脸笑容。

近年来，潼南区不断推进高标准农田建设，让智慧农业给农业现代化插上科技的翅膀，推进“互联网+”、云信息技术与农业生产的有机融合，大幅提高农业科技含量，减轻了农户耕作负担，助力

农业节本增效，让农民搭上增收致富的“科技快车”。

无独有偶。在双江镇白云村赛沃农业公司柠檬种植基地，水肥一体化智能灌溉系统、远程控制灌溉设备以及视频监控设备……在云平台实现了农业生产的智能化、自动化。

“我们基地安装了智慧农业监控摄像头、太阳能接收板、太阳能杀虫灯等智慧设施，果园的温度、湿度、光照、虫害等关键数据，以及实时监控影像都可以在手机上查看，每棵树的情况都能实时掌握。”该基地负责人胡凯说。

科技助推蔬菜、柠檬产业高质量发展，只是潼南区科技赋能农业、助力乡村振兴的一个缩影。近年来，科技不断激发潼南农业发展新动能，该区与西南大学、南昌大学、市农科院深度合作，围绕蔬菜、柠檬及粮油建成多个农产品研发平台，推动粗加工产品向精深加工产品、单一产品向系列化产品升级，转化推广新技术16项，转化科技成果100余项，为潼南区推进农业农村现代化提供了强大的智力支持和科技支撑；开发绿色食品、饮品、美容护肤品、生物医药及保健品五大类350余种产品，农产品附加值平均提升6-20倍，柠檬加工能力居全国第一，柠檬、蔬菜两个百亿级产业集群正在加速形成。