

# 前锋区：下“竹”功夫编织“双碳”蓝图

初夏时节，在广安市前锋区观塘镇碧峰村，千亩竹林拔节生长。这是前锋区首批规划建设的竹产业基地之一，将为区内竹加工企业提供充足原材料。

2020年9月，在第七十五届联合国大会上，我国宣布力争2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和；去年6月，我国与国际竹藤组织共同发起“以竹代塑”倡议……那么，拥有约3.5万亩竹林的前锋区，该如何抢抓机遇，用小小竹子编织“双碳”新蓝图？

## 政策叠加 竹产业机遇涌现

前锋区土壤、气候适宜多种竹类生长，且竹材、竹笋产量较高，当地很多农户一直有种植竹的习惯。

丰富的竹资源催生了前锋区蓬勃的竹加工产业。20世纪90年代，各类竹加工类市场主体如雨后春笋般涌现，但多数集中在低端的初加工环节——

加工制成简单的竹签、竹筐，产业规模不大，产品附加值不高，面临着竹产业难以发展壮大的困境。

近年来，传统竹产业产值逐年下降。”前锋区林业发展中心生态修复和产业发展股负责人代春介绍，一是竹制品规模小、成本高，竞争优势不明显；二是从市场来看，竹制品可以被塑料制品替代，导致市场份额缩小。

如何在“一根翠竹”上寻找新突破？近年来，四川省出台《四川省“十四五”竹产业高质量发展和竹林风景线高质量建设规划》，广安市也相继发布《关于加快竹产业转型升级的实施意见》《竹产业高质量发展总体规划(2020—2025年)》等文件，为前锋区竹产业发展指明了方向。

对此，前锋区人民政府出台了《广安市前锋区2022—2025年竹产业发展实施方案》《广安市前锋区推进竹产业发展奖补实施办法(试行)》，按照“主攻二产、发展三产、提升一产”的思路，采

取新造、改造等方式，扩大竹林增量、提升竹林质量，强化产品加工，推进竹旅融合，实现产业增效、农民增收。一系列政策，为前锋区发展竹产业、壮大主导产业提供了有力的政策支撑。

## 培育龙头 竹纤维产业领航

近年来，前锋区以工业立区，围绕自身优势，精准选取发展赛道，推动纺织鞋服主导产业提档升级、智改数转、集链成群，工业企业逐步由传统制造型向创新引领型转变。在前锋区，竹纤维作为原材料之一被广泛使用，引进一家大型竹纤维加工企业，与区内鞋服纺织产业形成优势互补的计划应运而生。

2020年7月，广安建平建材集团有限公司与前锋区人民政府签订《建平集团产业园投资协议》，作为前锋区引进培育的竹纤维生产龙头企业，项目总投资32.5亿元，占地700

亩，含世明科技、浩强实业、宝根物流3个子项目，均采用国际领先的竹纤维制造工艺设备。

近日，记者走进广安建平建材集团轻工产业园生产车间，工人正将竹片投入竹纤维生产线，经过脱青、发酵、蒸煮、挤压、撕裂等一系列工序后，竹片将被制成竹纤维，再经打包后运往全国各地建材生产商。

“这条生产线是广安目前最大的单体竹纤维生产线，年产竹纤维达20万吨。”广安建平建材集团副总经理贾光辉说，2025年12月，待所有生产线全部建成投用后，公司将拥有川东北地区最大的年产20万吨竹纤维生产线、22万吨生活用纸及纸浆模塑生产线，项目满产后，预计年产值超30亿元，提供就业岗位1000个。

贾光辉介绍，依托巨大的生产能力，每年仅竹片原料就需要60万吨以上，可带动市内新发展原竹种植40万余亩，促进群众人均增收2000余元。同

时，该项目可实现纤维素、木质素、半纤维素等竹材生物质资源的高值化利用，实现碳减排，助力碳中和。

## 多元发展 竹资源就地转化

“竹产业的发展，不能仅仅依靠一家企业单打独斗，还要结合区内竹资源分布情况，推动竹资源就地转化，让竹子‘长在山上成景、藏在土里变金、砍下山来成宝’。”代春说。

广安百业兴食品有限公司是一家集研发、加工、生产豆干、鸡爪、鱿鱼、竹笋等休闲食品为一体的综合型企业，每年需要收购各类竹笋20万吨用于制作休闲食品，大部分原材料来自前锋区。

“本地化采购能最大程度节约物料成本，且前锋区竹笋产量大、品质好，目前货源非常稳定。”广安百业兴食品有限公司副总经理张小均说。

除了加工产业外，前锋区还全面提

升和挖掘竹子的生态、文化、旅游等功能，做好“竹产业+”文章，创建省级森林康养基地，大力发展竹林小镇、竹林人家，培育“竹文创+”“竹旅游+”“竹康养+”“竹教育+”等多种业态，推进一、二、三产业融合发展。依托丰富的华蓥山白夹竹和渠江麻竹资源，立足“双竹连响”名片，深化竹与历史、文化、民俗的融合发展，创新开发竹旅融合项目，打造竹文创基地，围绕桂兴镇、区国有林场打造白夹竹景观环线，围绕S304省道、桂兴镇界牌村打造2条翠竹长廊，围绕渠江沿线打造竹林带。

“下一步，我们将持续探索竹产业多元化发展，在三产‘竹林+’方面做活文章，预计到2025年，新增竹区生产道路15公里，竹林面积稳定在3.7万亩以上；建成竹林小镇、竹林康养基地，逐步形成生态环境优美、产业集群高效、竹旅融合的竹产业体系。”代春介绍。（丁彦博 本报记者 周宇）

## 图片新闻

TU PIAN XIN WEN



### 项目建设助推城乡“双向奔赴”

近日，巴中市南江县北城断梁景区的商业街区主体工程已建设完工，总建筑面积约3万平方米。目前，该项目已进入室内外装饰及环境整治阶段。

据介绍，该项目是南江县打造的一个文旅综合商业体，总投资3.6亿元，主要建设有购物、餐饮、住宿、娱乐等商业体和游客服务中心、社区服务中心、民俗演艺大厅等。项目建成后，将带动延伸地方产业链，助推产城融合、城乡融合发展。

（本报通讯员 肖定怀 摄影报道）

## 乡镇动态 | XIANG ZHEN DONG TAI

### 洞松乡

### 30亩樱桃首迎丰收

本报讯 近日，走进甘孜州乡城县洞松乡洞松村红妃樱桃采摘园，只见成片樱桃树上挂满了色泽红润的樱桃，令人垂涎欲滴。经过洞松村村民三年的精心培育，今年，占地30亩的樱桃基地迎来首次丰收。

“希望通过樱桃基地的建设和与发展，迎来更多游客。同时，我们也期待樱桃产业能够成为洞松村经济发展的新引擎，带动更多村民增收致富。”洞松村党支部书记扎西泽仁说道。

近年来，洞松村充分利用当地旅游

资源，打造“一园、一驿、一所”农旅融合模式，不仅为游客提供了丰富的采摘体验，还让他们尽享大美山水、天然氧吧。步移景异的游览体验，让洞松村成了新晋乡村旅游打卡地。

“随着洞松村樱桃基地知名度和影响力的不断提升，相信村里的旅游产业将进一步发展壮大，为村民带来更多经济收入，村民的生活一定会越过越红火。”看着眼前的樱桃林，洞松乡党委书记罗兵对未来充满了信心。

（向秋翁姆）

### 尚义镇

### 果园夏管正当时 技术指导促增收

本报讯 “当前果树管理的重点是抓旱补水、施好壮果肥、防治病虫害、修剪无效枝……”近日，在眉山市东坡区尚义镇白马社区举办的夏季果树管理培训会上，技术专家向村民讲解夏季果树管理技术。

“我家种有5亩‘爱媛’果树，管理技术上总有欠缺，今天听了专家讲解，总算揭开了‘谜团’。”白马社区2组村民陈淑珍说，“有了专家传授的‘真经’，管好果树我更有信心了。”

据介绍，白马社区浅丘坡地较多，适宜柑橘产业发展。多年来，经过产业化结构调整，辖区柑橘种植面积已达6000余亩，是当地村民增收致富的支柱性产业。然而，在果树种植管理过程中，由于部分农户缺乏技术管理知识，导致同类树龄果树收益参差不齐。为提高果农柑橘种植技术水平，今年，白

社区抓住夏季果树管理时机，邀请东坡区农业科技推广学会高级农艺师汪小川、眉山市恒霖泽丰农业科技有限责任公司技术部专家周杰到社区，向果农传授科学种植技术，并一一解答果农存在的各种疑难问题。

为丰富课堂内容，技术专家还与参训人员一起走进果园，实地示范推广“维持顶端优势修剪法”。培训结束后，桥楼村8组果农胡应华表示收获满满：“按照‘维持顶端优势修剪法’管理果树，以后水果的品质和收益一定会更好。”

“接下来，我们将以推广‘维持顶端修剪法’等关键技术措施为重点，指导果农加强果树夏季管理，争取实现今年水果丰产增收的目标。”白马社区相关负责人表示。

（陶广汉 汪小川 本报记者 苏文保）

## 区县扫描

QU XIAN SAO MIAO

### 青神县 强化政企沟通 护航企业发展

本报讯 今年以来，眉山市青神县相关部门对63家规上企业、80个省市县重点项目和76家重点服务业单位进行了走访，认真倾听企业诉求，积极协调解决困难，目前已成功协调解决38个问题，有力推动了企业健康发展。

今年1~2月，青神县行政审批局邀请43名营商环境“监测点”代表和“观察员”代表进行座谈交流，

并通过实地走访的形式，收集企业问题和建议23条。其中，西南表面处理循环经济产业园提出的“建设网上营商环境问题投诉建议平台”得到迅速回应并建成投运。这一举措，不仅为企业提供了便捷的反馈渠道，也为政府及时、全面了解企业

实际需求提供了平台。

青神县相关负责人表示，未来将继续坚定不移地推进政企沟通工作，完善相关机制和措施，更好地服务企业，促进全县经济繁荣发展。

（古良驹 本报记者 苏文保）

### 内江市市中区 持续做大“鱼文章”

本报讯 近日，在位于内江市市中区朝阳镇黄桷桥村的好生长养殖家庭农场，农场主钟祥在观察鱼苗孵化情况。自2010年养殖白乌鱼以来，钟祥不断扩大养殖规模，提升养殖技术，如今已拥有20余口鱼塘，年孵化量达200万~300万尾。在市中区，钟祥只是众多养殖白乌鱼的业主之一。

近年来，市中区在白乌鱼养殖、繁育、深加工及研发等方面取得显著进展。目前，朝阳、永安、凌家3个镇均有养殖分布，总面积约5800亩，产量达

520余吨，有各类白乌鱼养殖经营主体33家（其中，龙头企业3家、市级示范社1家、省级水产健康养殖示范场2家、白乌鱼苗种繁育基地7个）。在全国苗种供应中，市中区占90%以上，2023年综合产值达1.2亿元，是全国重要的白乌鱼苗种生产基地。

据了解，经过多年发展，市中区已建立起完善的白乌鱼繁育体系，现正按照国家级原良种场标准建设白乌鱼原良种场，配套建设育种车间、亲本池、选育池、苗种培育池等，建成后，

计年保种白乌鱼原种亲本2000组，良种亲本1.8万组，提供全区年亲本更新5000组，生产“水花”3亿尾，培育大规格鱼苗5000万尾。当前，白乌鱼加工基地的建设也正在稳步推进中，预计今年7月完工，届时将进一步提升市中区白乌鱼产业的竞争力。

此外，近年来，市中区还积极与院校开展合作，目前已有多项科研成果应用于实际生产；持续加大对新型养殖技术、饲料配方等方面的研发力度，为白乌鱼产业的可持续发展提供

支撑；区农业农村局定期组织技术培训，帮助养殖户提高养殖技能和管理水平；出台一系列优惠政策，鼓励更多企业和个人投身发展白乌鱼产业。

市中区相关负责人表示，未来将继续探索优化产业布局，选择更多产业适宜的承载地区，加大白乌鱼产业的投入力度，凸显白乌鱼“强镇、强村、强农”特点，推动建设一批苗种、产业聚集区，把白乌鱼打造成市中区乃至内江市的特色水产名片。

（彭俐菲）

### 射洪市 农机当主力 “双抢”跑出“加速度”

本报讯 初夏槐风细，麦浪卷晴川。眼下正值“双抢”时节，在遂宁射洪市太乙镇田间地头，大批农机在“抢种抢收”中“大显身手”。

近日，笔者走进射洪市太乙镇海阔农机专业合作社育秧棚，目之所及，秧苗翠绿、长势喜人。据介绍，棚里运用了智能喷洒装置、太阳能终端智能化设施，极大缩短了生产时间，节约了劳动成本，为太乙镇乃至周边乡镇农户提供了充足的水稻秧苗。

“播苗、育秧机械化，比人工育秧

效率快，秧苗长势更好也更整齐，收获时产量也更高。”富强村村民岳建全说道。

移步育秧棚不远处的小麦收割作业现场，高标准良田阡陌纵横，金黄麦浪随风翻滚，射洪市太乙海阔农机专业合作社的数台收割机排成行，破“浪”前进，将收获的麦粒传送至等候在田边的运输车辆。

“今年合作社投入15台改装杂粮收割机，收割油菜5000多亩；投入15台联合收割机，抢收小麦2000多亩；

投入10台旋耕机打水田和15台插秧机，“双抢”进度比往年明显加快了。”射洪市太乙海阔农机专业合作社负责人刘海介绍道。据了解，该农机合作社在保障“双抢”的同时，还通过租赁设备的方式，满足了周边乡镇“抢种抢收”的需求。此外，为提高农机社会化服务质量，该农机合作社还通过聘请农技农机专家定期为机手们培训、开展技能比武的形式，提高机手操作水平。

（贾明高）

### 长赤镇

### 做好汛期防汛减灾工作

本报讯 今年以来，巴中市南江县长赤镇始终绷紧防汛减灾安全弦，认真谋划、周密部署，多措并举做好防汛减灾各项工作，确保人民群众生命财产安全。

压实压紧责任，健全工作机制。长赤镇严格按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“三管三必须”要求，健全完善“属地为主、分级负责”责任体系，持续提升统一指挥、整体协同、一体作战能力；实施“清单制+责任制”，建立责任清单、任务清单、督查清单，确保防汛工作落地见效。

强化排查整治，加强应急演练。长赤镇始终坚持“汛期不过、检查不停、整改不止”要求，加强重点场所、薄弱环节隐患排查力度，建立隐患清单闭环销号制，压实安全隐患整改责任；拉网式检查水库、堤防、山洪灾害易发区等重要点位，不放过任何环节和细节，不遗漏任何一个死角和盲区；进一步完善应急预案，细化工作措施，提高预案的针对性和可操作性，开展突发事件应急演练，不断提升

防汛综合能力水平，保证应急队伍关键时刻拉得出、用得上。

严格落实值班值守，强化监测预警。长赤镇严格落实值班管理，健全值班制度，坚持24小时专人值班值守；高度重视巡查巡视工作，密切监视水情、雨情、汛情变化；认真落实水库安保、夜间值守、水量调度、应急抢险等制度，做好汛情报告、数据统计、信息传递等工作；严看死守危险地段，一旦发生险情，及时组织抢险救援，科学排除险情，严肃问责措施不到位、责任不落实等问题。

开展宣传教育，抓好避险工作。长赤镇广泛开展防汛减灾等各类科普知识进机关、社区、学校、企业、农村活动，通过发送避险短信、悬挂宣传条幅、张贴宣传海报、“村村响”信息播报等方式，以及开展应急演练、有奖竞答、科普讲座等群众喜闻乐见的活动，实现全方位、多层次、全覆盖的防汛减灾宣传，持续提升群众防汛减灾意识，形成“防汛减灾，人人参与”的浓厚氛围。

（刘丹洋）