

争当排头兵 奋力强省会

抢抓机遇推进“菜篮子”向“菜盘子”转变

# 富民打造预制菜全产业链

本报记者 熊明 张雁群 实习生 普依婷 文/图

作为昆明的“菜篮子”“果盘子”“米袋子”，近年来，富民县立足县域经济发展实际和自身区位、生态优势，抢抓机遇，布局预制菜产业，推进“菜篮子”向“菜盘子”

转变，做强高原特色农业。截至目前，该县已创制米线、药膳、食用菌、地理标志农产品四大系列特色菜品 140 个，让富民预制菜辐射到全省乃至全国。



云南预制菜科技示范园

## 做实基础 做强产业

2023 年，“培育发展预制菜产业”首次写入中央一号文件，将预制菜作为促进乡村产业高质量发展的新模式新业态，这给正在飞速发展的预制菜行业再次注入新动力。

要推动预制菜产业的高质量发展，就要做优预制菜产业链条，推动一二三产业的融合发展。为此，富民县打造预制菜优质原料基地，在省农业农村厅、省农科院专家的指导帮助下，建成稻鱼、蔬菜、冬桃、苹果等集试验、推广、培训、展示为一体的先行县示范基地 15 个，2023

年计划新增共建项目 19 个，将实施好大营街道山地鸡产业发展续建、东刻村大秀山 2023 年精品苹果示范展示基地二期、罗免镇 10 万羽现代化蛋鸡场建设等产业项目建设，打造富民县预制菜优质原料供应基地，做强高原特色农业。

步入位于富民的云南预制菜科技示范园，园区建筑以蓝白色调为主，在绿植的掩映下，整洁干净、井然有序。近年来，富民县着力培育壮大市场主体，做好产业园区的建设，加大对县域现有预制菜龙头企业的培育和扶持力度，支持

本地企业开展技改、科研攻关，扩大产业规模，组织实施东元食品加工园片区环境整治提升工程，修缮、硬化标准厂房内部及东兴路段绿化、道路 3000 余平方米，设置机动车位划线 40 余个、建造非机动车车棚 2 座 60 余平方米。截至目前，园区内共有云南星桥食品有限公司、昆明建新园食品加工厂有限公司、昆明品世食品有限公司等 48 家企业入驻，其中食品加工企业 40 户、相关配套包装材料企业 8 户，有 12 户预制菜龙头企业。

富民县还积极引进京东、盒马等生鲜电商平台到富民建设仓储配送中心，建设预制菜线上营销渠道，推动款庄镇农副产品集散中心建设，富民县冷链物流产业园、富民县标准化活禽集中屠宰加工厂建设等项目实施，打通物流大通道，委托科研机构进行 AI 主播的研发，未来将在直播中投放，能 24 小时无缝推广富民研发的预制菜产品，助力预制菜产业发展。

## 打造品牌 走出云南

富民县依托丰富多样的农业资源，在整合利用全县大米、果蔬、畜牧、水产等产业集群发展基础上，统筹推进开发小而特、小而美、小而全、小而精、小而强，具有富民特色的预制菜。强化预制菜加工、仓储、冷链和热链关键技术攻关，持续培育一批连锁餐饮龙头企业，加快推进中央厨房、预制菜加工厂建设，以“品出富民”为区域品牌，打造一批热销产品。

对于预制菜产业，富民县的决心绝不仅仅局限于一县之内。

富民县赴墨江哈尼族自治县考察学习预制菜产业情况，探索与墨江县在预制菜研发、原材料加工生产、市场资源共享等方面融合发展，签订两县预制菜产业高质量发展战略合作框架协议，共同研究园区管理运营，推动两县预制菜产业的抱团发展，实现共赢。为优化园区管理，富民县对接墨江县、华夏食安科技产业发展有限公司，就联合墨江县在食品加工园区功能定位、产业模块、业态规划、配套等方面，共同引入第

三方管理公司事宜进行初步洽谈，共同提升食品产业园区的招商效率和运营效益。

积极与南博会组委会、消防救援部门对接预制菜供应合作事宜，赴广州开展“品在富民，制享未来”预制菜专题招商引资推介活动，并将主要目标市场瞄准北上广等一线城市，推动富民预制菜企业与北上广、粤港澳大湾区深化产销对接合作，通过承办有影响力的预制菜产业高峰论坛，推广富民预制菜。

5 月 24 日，富民县通过成功举办“院士行”富民活动，推动该县与中交天津航道局有限公司、沃莘农业开发有限公司、品原农业科技开发有限公司等达成签约合作，总协议金额达 32.4 亿元。目前，该县正在积极申报“品出富民”区域公共品牌，把与该产品相关的分散农户、企业有效组织起来，实现抱团发展，打造绿色有机品牌，区域公共品牌，将该品牌打造成为市内、省内乃至全国知名品牌。

## 提质扩容 行稳致远

富民县强化政策支持，着力推进预制菜产业融合、预制菜生产全流程各环节标准化品质化、生产全产业链发展数字化开展。

以市场为导向，整合优势资源，聚焦有机化、数字化、设施化，推动全县农业产业向绿色、有机、生态发展。引进贮藏

保鲜、冷冻脱水、分拣、净菜包装等初加工企业，引进和培育一批农产品精深加工企业，实现链条相接、环环相扣，积极攻克技术难关，加快科技成果转化，突破预制菜风味保持、口感还原、营养健康等技术难题，保障食品安全，让顾客吃得健康，吃得放心。

将产品研发作为预制食品产业发展的核心，联合省农科院，围绕预制菜产业开展基础研究、关键技术与产业化应用研究，创制 4 大系列独特风味特色预制菜，推动相关科技成果在产业上得到广泛的转化应用。目前，园区已完成超过 100 款预包装食品产品初试，并从

中挑选出 20 款产品进一步调整优化。

运用区块链技术把产业全流程、全环节、全系统数字化，从原料农产品生产标准、生产技术、品质把控，到场地初加工环节与冷藏运输，再到市场销售、库存管理、核算结算等进行数字化管理，助力富民预制菜产业行稳致远。

## 图片新闻

## 呈贡区举办“我爱我家 和谐邻里”主题活动

本报讯(记者 张雁群 实习生 普依婷)8 月 25 日，呈贡区在雨花街道明潭社区开展“党建引领促和谐 邻里欢乐一家亲”链式主题党日及雨花首届“我爱我家 和谐邻里”文艺汇演暨长街宴活动，增进邻里感情，推动建设和谐社区。

活动中，来自雨花街道各社区艺术团队和个人以唱歌、乐器、舞蹈、戏剧、旗袍走秀等多种表演方式，尽情展示各社区文化和风采。曲调轻松愉快的《黎族姑娘的彩环》《太平盛世闹花灯》，用花灯传唱呈贡，用花灯讲好呈贡故事。一个个精彩的节目获得了现场观众的热烈掌声。

在明潭社区商业步行街的乐购集市上，两侧摊位摆满了美食、饰品、服饰、手工艺品、礼品等商品，便民惠民的“赶集”方式，让社区居民在参与中拉近彼此的距离。当天 17 时 30 分，明潭社区美食长街宴上摆满了风味各异的菜品，香气扑鼻，品类丰富，居民们赞不绝口邀上三五近邻，加入到宴席中。



## 区县亮点

### 昆明高新区上半年主要指标稳中有进

本报讯(记者 龙舟)今年以来，昆明高新区紧扣打造“六个春城”赛道，主动作为、顶压前进，主要指标稳中有进。上半年，高新区实现主营业务收入 1517 亿元，同比增长 9.6%；规模以上工业总产值 517.5 亿元，同比增长 3.5%，工业增加值增速 11.7%，高于全市平均水平 4.9 个百分点。

今年上半年，昆明高新区出台经济回稳向好 18 条措施，制定全年项目投资计划，建立“四上企业”包保制度；按照“延链配套、集群发展”思路，不断夯实贵金属新材料、生物医药、数字经济三大主导产业支撑，主导产业规上企业总产值 264.7 亿元，同比增长 5.6%。其中，稀贵金属新材料产业同比增长 6.6%、生物医药产业同比增长 1.3%、数字经济产业同比增长 6.9%。持续实施“经营主体倍增、高科技企业培育、专精特新发展”三大提质增效行动，净增经营主体 4151 户，完成全年任务的 148.8%，其中企业净增 2359 户，完成全年任务的 93.7%；新认定国家级科技型中小企业 158 户，同比增长 61.2%；“专精特新”中小企业共 192 户，净增 114 户，

同比增长 144%。

通过滚动实施“五个一批”，75 个续建项目累计完成投资 39.5 亿元；59 个新开工项目实现开工 30 个，入库 19 个，完成投资 1.2 亿元，开工率 50.8%；纳入省级开工重大项目 10 个，贵金属装联材料、生物所多联多价疫苗等 7 个项目开工，开工率 70%。通过“周周见客商，月月有招商”工作机制，实现省外到位产业资金 75.96 亿元，同比增长 74.79%，完成全年任务的 63.3%；新签约扬子江药业、星达铜业等招商引资项目 32 个，其中固投类项目 15 个，协议投资 57 亿元。

下一步，昆明高新区将聚焦稀贵金属新材料、生物医药和数字经济三大主导产业，持续建链强链补链稳链强链互链，以产业促发展；围绕园区主导产业及其上下游延伸产业，进一步优化高新区产业图谱。同时狠抓项目建设、持续完善科技创新政策体系、提高科技成果转化和产业化水平、深入开展营商环境攻坚行动等，力争在全市“当好排头兵”高质量发展大竞赛中走在前列。

## 昆速览

### 第 19 期“营商环境会客厅”活动举办

本报讯(实习生 普依婷 记者 熊明)近日，昆明市市场监督管理局在昆明市青年企业家商会举办第 19 期“营商环境会客厅”活动，昆明市 17 位商会(协会)、企业代表参加会客厅座谈。

活动现场，来自宁波商会的王科平表示，希望能够优先孵化本土产业。昆明赢融印象的代表杨青云提出，目前企业存在的困境是劳动力外流，希望能出台一些政策帮忙

留住劳动力。昆明市市场监管局、市营商办相关负责人对企业反映的情况进行了详细询问和记录，并进行现场答复与会办，力争问题能够及时有效解决。

在昆明市市场监管局的努力下，目前，全市已有 671 户经营主体办理歇业登记，65 户歇业主体恢复经营。截至 7 月底，全市净增经营主体 22.64 万户，实有总量达到 142.78 万户，占全省总量的 25.77%。

### 野生菌类沙龙共探昆明餐饮新味道

本报讯(记者 熊明)日前，由抖音生活服务餐饮业务中心发起的满座·昆明野生菌类沙龙在昆明举行。

今年以来，昆明市聚焦恢复和扩大消费，积极开展形式多样的促消费活动，提振消费信心，激发市场活力，餐饮行业复苏强劲。今年上半年，全市餐饮业营业额达 133.6 亿元，增长 17.2%。

本次活动着力促进打造以野生菌为核心元素、数字线上推广融合为

抓手的现代滇菜发展新方向。昆明市商务局、昆明市餐饮美食协会、抖音生活服务餐饮业务中心相关负责人分别就商家运营、营销策略、市场开拓等方面分别进行主题交流，共同探讨 2023 抖音生活服务餐饮行业新业态、平台新风口和营销新玩法，既突出地域优势资源特色，又提炼了滇菜餐饮文化精髓，有利于推动特色鲜明的云南绿色餐饮及民族餐饮发展，壮大滇菜饮食文化品牌。

### 西山区社工数量质量双提升

本报讯(记者 党晓培)近日，2022 年度全国社会工作者职业资格考试成绩公布，西山区社会工作者职业水平考试通过人数再创新高。截至目前，西山区持证社工人数达 1007 人，居全市前列。

近年来，西山区民政局以“安身”工程通过“高校订单+社会招聘”引人才、“安心”工程健全社工人才培训激励机制留人才、“安业”工程创建平台用人才等方式，致力于西山区社工人才的引进和培育，建立健全引才、助才、悦才、用

才的社工人才发展生态，尤其是成立“西山区向荣专家工作室”“西山区社工人才实训基地”，组建“西山区政府购买社会组织服务项目督导库”，利用高校专家资源优势，开展系列社会工作考前培训、实务学习、督导支持，实现西山区社工人才数量和质量双提升。

下一步，西山区将进一步加大社工人才队伍建设力度，加快建立完善社会工作人才培养、选拔、使用、流动、评价、激励等体制机制，不断擦亮“西山社工”新名片。

### 五华区 2 个案例入选教育部优秀案例

本报讯(记者 龙舟)近日，教育部“智慧教育示范区”创建项目专家组秘书处公布了《2023 年度智慧教育优秀案例名单》，五华区教育体育局案例《智慧教育：昆明市五华区教育信息化的探索与实践之路》和昆明市第八中学案例《智慧课堂环境下的高中物理“四步法”教学模式实践研究》入选。

2020 年 4 月，五华区决定在“智慧教育大数据监测平台项目”取得成效和经验的基础上，扩大应用覆盖范围和应用类型，开展五华区人工智能因材施教示范区建设项目，覆盖辖区 14 所公办中学和 33 所公办小学，通过教学全场景的系统建设和深度应用，实现以信息化手段推动课堂教与学结构的变革，为学生、教师和教育管理者提供科学、精准、便捷的智慧教育服务，落实因材施教的教育理

念，真正实现“精准教个性学”，进一步提升全区的教育教学质量，促进教育均衡发展。

作为云南省首个区域级统筹的智慧教育项目，五华区还培养了一批在教育信息化领域具备优秀能力、能够发挥带头作用的教师，入选教育部第二批人工智能助推教师队伍建设项目试点地区、中国教育科学研究院基础教育研究院 2022 年“基础教育领域智慧教育典型案例”等成果。目前，五华智慧教育模式已在全国各地推广，并成为云南省智慧教育标杆。五华区教育体育局有关负责人表示，将进一步推进人工智能与教育教学的深度融合、创新，不断积累智慧教育应用数据和经验，推动教学模式变革，以教育信息化、数字化助力五华科教创新先行区建设。

### 6 名磨憨学子到呈贡就学

本报讯(记者 张雁群 实习生 普依婷)8 月 25 日，呈贡区一磨憨镇龙门村委会青少年文化交流活动暨龙门学子入呈就学欢迎座谈会举行，6 名来自龙门村的初一年级学子到呈贡就学，标志着呈贡区一磨憨镇龙门村委会“鱼跃龙门·筑梦呈贡”教育帮扶计划正式启动。

昆明市托管磨憨镇以来，呈贡区认真贯彻昆明市“以城带边、帮带共建”的决策部署，着力从产业扶持、教育帮扶、环境改善等方面，加大对龙

门村全方位的帮扶。实施“鱼跃龙门·筑梦呈贡”教育帮扶计划，是呈贡区促进各族青少年交往交流交融，提升龙门村村委会青少年学业水平的重要举措。

据了解，呈贡区挂钩磨憨镇龙门村委会教育帮扶，将先进的办学思想、教育理念、管理方式和教育教学方法等输送到对口幼儿园。同时，呈贡区对符合条件并愿意就读的磨憨镇龙门村村委会村民子女提供教育帮扶并给予一定的生活补助。