

从田间到餐桌

潼南 大力延伸全产业链条 助推油菜经济高质量发展



万亩油菜次第盛开,琼江两岸美景让人沉醉 摄/廖建国

核心提示

春暖花开,一抹金黄袭来。每年2-3月,是油菜花绽放的时节。走进潼南区崇龛镇万亩油菜核心区,田地里一片生机勃勃。作为全国首批现代农业示范区、国家城乡融合发展试验区,今年以来,潼南以创建全国农业科技现代化先行区为抓手,立足加强农业科技创新,探索农业与科技深度融合,拓宽油菜产业发展潜力。目前,潼南油菜种植面积达32.15万亩,并按照“一产往后延、二产两头连、三产走高端”标准,积极构建油菜产业发展图谱。通过充分挖掘油菜的药用、花用、菜用、蜜用等多种功能,大力推动一二三产业融合发展,精深加工达到3.77亿元,综合农文旅融合产值达到6.82亿元。从田间到餐桌,潼南正由油菜生产大区向油菜产业强区大踏步迈进。

三产融合 多功能开发促集群成链

油菜从种植到成为菜籽油再到餐桌,是一条完整的产业链条。油菜不仅要种得好,更要产出优质菜油。

去年5月,重庆粮食集团旗下生产的红蜻蜓潼南小榨菜籽油成功上榜“中国好粮油”,实现了潼南农业品牌在打造全国市场影响力方面的一次重大突破。

基于此,潼南充分发挥“红蜻蜓”等龙头企业的骨干引领作用,进一步带动做强“深加工”,鼓励中小油脂企业进行技术改造,农村土榨油坊加快升级。

“今年1月,重庆红蜻蜓生态农业发展有限公司(下称‘红蜻蜓生态农业公司’)潼南项目一期油菜籽压榨生产线正式投用。”潼南区相关负责人介绍,该项目(一期)每年可压榨油菜籽3.6万吨,产出浓香菜籽油1.2万吨,今年预计营业收入可达1.55亿元,将带动3.5万户潼南油菜种植户年均增收1200多元。

接下来,红蜻蜓生态农业公司将进一步发挥潼南区菜籽原料的优势,积极建设浸出车间、精炼车间、小包装车间及库房,助力实现高品质粮油的产业化生产,取得更大的经济与社会效益。

“油菜可不止能榨油。”潼南区相关负责人说,经过多年的发展,潼南油菜功能得到广泛开发,逐渐形成油用、花用、菜用、肥用、饲用、蜜用相结合的油菜产业链。

2月18日,2023重庆·潼南陈抟故里菜花节盛大开幕,吸引了数万名市内外游客前来打卡游玩。

“这是我们连续第16年举办油菜花节。”潼南区相关负责人说,每年菜花节游人如织,年接待游客超百万人次,带动全区旅游综合收入超过80亿元,辐射带动“桑芝宝”山珍、潼南山鸡、玫瑰、桑葚、冷榨菜籽油等特色旅游商品和鸡、鸭、蛋、菜、果等土特产交易,带动景区周边农民增收2000元以上,已成为全市农文旅融合发展的典范。

菜花节的举办,仅是潼南聚焦三产融合,助力油菜产业高质量发展的一个生动实践。

近年来,为进一步推动油菜产业高质量发展,潼南大力延伸产业链条,在大力引进、培育油料加工企业,壮大产业集群,延长油菜产业链的同时,积极实施品种、品质、品牌“三品”战略,依托全市区域公共品牌“巴味渝珍”,加强本土品牌培育,先后培育出潼南小榨菜籽油、六养冷榨菜籽油、金潼鱼菜籽油等诸多地方品牌。

持续拓展油菜的油蔬两用、油菜蜜用、绿肥专用、饲料专用、观赏专用等用途,进一步拓展产业功能;并充分利用景观布局、花期延长等现代技术,重点发展菜花观光旅游,提升农旅融合效益。

未来,潼南将围绕国家油菜产业发展战略,聚焦油菜科研育种模式品种创新、良种繁育技术创新、推广模式创新等,推动育、繁、推与产、加、销产业链的良性循环,全力打造潼南油菜全产业链为潼南油菜产业的高质量发展、重庆百亿油菜产业链建设贡献力量。

王静 刘廷 图片除署名外由潼南区委宣传部提供

品种创新 现代育种技术保稳产增收

潼南地处重庆、成都两座国家中心城市1小时经济圈交汇点,是成渝地区双城经济圈桥头堡城市。这里粮油种植历史悠久,油菜生产面积、总产量常年位居全市榜首,享有油菜之乡的美誉。

2022年3月,潼南区被成功认定为国家油菜制种大县,为潼南油菜产业再添一块沉甸甸的“国字号”金字招牌。

作为农业“芯片”,种子是农业现代化的基础。2022年以来,潼南区以国家油菜制种大县建设为核心,持续创新种子基地建设和发展模式,集聚力量补齐油菜种子生产短板弱项,促进种业转型升级为大产业,夯实“中国油菜之乡”硬实力。

“去年油菜获得了大丰收!”崇龛镇的油菜种植大户刘兰高兴地说,去年,在重庆市油菜产业技术体系专家的指导下,她试种了双低油菜品种庆油3号,油菜产能大幅提升,每亩收获菜籽300斤左右,纯利润20万元。

在潼南,像刘兰这样通过种植油菜新品种实现增收的还有很多。

近年来,潼南长期着力“优质双低三高”品

种推广运用,全区油菜良种覆盖率超99%。2022年,潼南集中统一采购庆油3号、渝油28、华油杂50等一批优质杂交双低油菜品种27.67吨,大力促进了全区油菜单产提升至135公斤,总产量提升至657万公斤,冬油菜总产量在重庆占据优势地位,并辐射带动了当地10万余名农民人均实现增收1000元左右。

同时,为进一步推动油菜产业更高质量发展,潼南持续强化制种基地建设,通过联合重庆市农科院、西南大学等科研单位开展优质高效油菜品种试验示范工作,培育生产的“庆油”系列高含油量油菜品种在湖北、四川等长江流域冬油菜区大面积推广应用,获得市场广泛好评。

接下来,潼南将聚焦种业创新,持续深化实施油菜科企联合育种攻关,加快短生育期、宜机收、高含油量、抗根肿病、高油酸等优良油菜新品种选育,深化落实重大品种研发与推广后补助政策,加快“庆油”等系列优良品种推广应用,助力全市以及我国油菜产业高质量发展,为确保粮食安全和重要农产品有效供给打下更加坚实的基础。

科技赋能 现代化技术助扩面提质

有了良好的品种,如何扩大种植面积,是推动产业高质量发展的重要一环。

近年来,潼南深入贯彻落实农业农村部关于扩大油菜等油料生产的重要工作部署,持续巩固拓展全市产油大区功能作用,在稳面积、扩产能、提质效上聚力加力,积极推动产业基地规模化发展,进一步促进全区油菜产业高质量发展。

具体来说——

通过积极引导业主、龙头企业等经营主体大力开展油菜制种,采取“公司租赁”“大户承包”“土地入股”等模式,积极引导企业、大户实行基地建设标准化、产业发展规模化、组织经营集约化、全程生产机械化、探索管理信息化“五化”生产,不断壮大油菜制种队伍。

截至目前,潼南油菜制种产业蓬勃发展。引进重庆中一种业有限公司、四川福乐种业有限责任公司、湖南隆平油料种业有限公司等多家制种企业,带动发展油菜制种专业合作社12家、家庭农场28家、油菜制种农户3042户。

随着油菜制种产能的迅速扩大,如何有效管理油菜生产,助力产业发展成为了重点。

“智能化管理、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。”潼南区相关负责人介绍。

走进柏梓镇油菜种植基地,只见一架植保无人机正沿着预设轨道在油菜田上空喷洒农药,1小时就完成了50亩的施药任务,且能保证无死角施药到位。

“无人机喷洒与人工喷洒相比,效率是真的高,1天200亩轻松完成。”基地的农户们纷纷赞叹。

不仅是无人机作业。近年来,为更好地满足迅速扩大的制种产能,潼南大力推进油菜产

业园建设,通过充分依托自身土壤和气候优势条件,大力实施土地宜机化改造,在全市率先探索油菜无人机播种、植保,机械化采收、机械化烘干等现代化新技术,有效实现了油菜“耕种管收”生产全程机械化。

“目前,我们已实施了20多万亩的油菜生产保护区、高标准农田建设及宜机化改造工程,不仅加快了农业机械化进程,还降低了劳动力成本。”潼南区相关负责人介绍,2022年,全区建成了万亩级的稳产、高效综合示范区5个,全区油菜机械化综合率达到63.71%,每亩节本增效约240元左右。



庆油系列达到油菜品种选育国际先进水平 摄/徐晋



机械化耕作让油菜生产更高效



油菜籽深加工补齐产业链



纯天然蜂蜜是大自然的最好馈赠