



夔门风景美如画

重庆奉节

因地制宜发展特色产业 描绘乡村产业振兴图景

重庆市奉节县地处三峡库区腹心,农村地域广阔,是典型的农业大县,低山河谷的脐橙、高山的药材构成了奉节特色农业的骨架。然而,广袤的中山地带地形零碎、土壤瘠薄,一度缺乏有竞争力的主导产业。

为了给中山区域的群众找到一条稳定增收的路子,奉节立足川渝地区市场优势,依托肉兔养殖投资小、周期短、效益高等特性,找到了发展突破口。2022年,奉节正式启动千万只肉兔全产业链项目,成立肉兔产业高质量发展工作专班,强化体制机制保障,全县上下围绕“全国肉兔产业第一县”目标,坚持规模化、标准化、链条化、数字化同步推进,推动产业转型、激活乡村动能。

如今,肉兔产业已形成育种、养殖、加工、循环、品牌的现代化全链条,成为奉节富民兴县的重要产业。

截至2025年底,奉节肉兔出栏量达698万只,全产业链年产值突破6.04亿元,产业联农带农富农效应持续释放。在壮大村集体经济方面,全县17家村集体建设兔场累计收益超400万元。在带动农户增收方面,依托标准化家庭农场和保底回收机制,250余户农户年均增收约14万元。在促进群众就业方面,通过多元就业格局带动就业1650余人,年度劳务总收入达8700万元,形成了村集体有收益、农户有产业、群众有岗位的联农带农富农机制,实现“小肉兔”撑起“大产业”。

数字赋能,智慧养殖提效能

走进乐辉优农牧公司养殖基地,昔日废弃采石场的碎石坡,如今已变成现代化智能化厂房。整齐划一的标准兔舍内,工作人员正通过手机查看实时数据,“肉兔产业大脑”界面清晰显示着每间兔舍的温度、湿度、氨气浓度,指标异常时,系统自动预警,智能环控设备随即启动调节。繁殖车间内,每只母兔的耳标被系统精准记录,相关信息和任务自动生成并及时推送给饲养员。

这座占地面积13.5亩、年出栏20万只商品兔、年产值800万元的智慧牧场,正是奉节以数字技术赋能传统养殖业的生动缩影。

一屏观全域、一网管到底,数字化正重塑奉节肉兔产业发展范式。针对山地养殖分散、管理粗放、效率偏低等难点痛点,奉节创新打造“肉兔产业大脑”,平台内置标准化养殖模型,将过去依赖经验的养殖过程,拆解为可量化、可追溯、可复制的标准化流程,实现“一部手机养兔子”。目前,平台已接入全县100余家养殖场,覆盖30个镇街,集成智能设备500余套,构建起覆盖养殖、防疫、流通、服务的全要素数字化中枢。

“肉兔产业大脑”平台的广泛应用,为奉节肉兔产业高质量发展插上了“智慧翅膀”。在养殖端,平台通过物联网实时监测,智能环控系统自动调节,并结合建立健全的县、乡、村三级疫病防控体系,通过大数据算法对疫病风险进行实时预警,让养殖死亡率降至3.5%以下;在管理端,平台开发了任务派发与执行监督功能,投喂、消杀等过程都可通过二维码赋码监控,确保操作留痕、标准落地,让人均管理效率提升3倍;在产销端,平台打通了数据壁垒,实时对接全国市场价格、绘制销售流向地图,为生产调度、订单匹配提供精准数据支撑,实现“一部手机管养殖、一张平台通全链”。

全链布局,集群发展强根基

清晨,一辆辆冷链运输车有序驶入草堂镇的标准化加工中心。加工中心车间内,自动化生产线高效运转,包装规范的肉兔产品被有序装车,一部分发往四川成都、自贡等传统市场,另一部分送至深加工车间,制成高附加值产品。

数公里外,现代化饲料加工厂内机器轰鸣,自动码垛机和数字化



养殖基地里整齐的兔舍

散装装满负荷运转,精准配比的饲料通过专用车辆源源不断运往全县各养殖场。

从饲料到养殖,从初加工到深加工,一条完整的产业链闭环已然形成。近年来,奉节着力破解传统畜牧业链条短、风险大、附加值低等问题,全面构建饲料生产、规模化标准养殖、加工、冷链物流、品牌营销全产业链闭环,推动产业从规模扩张向质量提升、价值跃升跨越。

串珠成链、聚链成群。在饲料生产环节,奉节已建成投用年产20万吨的现代化饲料加工厂,引进智能化设备,实现饲料生产的精准配比与全程可追溯,养殖饲料成本降低10%—15%。在加工环节,帮帮兔、禾丰阳光食品的深加工项目加快推进,建成后新增年加工能力400万只。在冷链物流环节,依托加工中心配套建设的冷链仓储设施正不断完善,为产品跨区域流通和终端市场拓展提供支撑。在品牌营销环节,奉节正加速打造“奉节肉兔”区域公用品牌,统一标识、包装、溯源体系;线下积极开拓高端商超、航空配餐等市场,线上布局电商旗舰店,把“小肉兔”做成“大品牌”。

在奉节,全产业链闭环不仅体现在硬件设施上,更体现在机制设计上。奉节创新推出的“六统一、两免费、一兜底、一大脑”的“6211”发展模式,为产业从业者增添了信心。“六统一”即统一兔舍、统一设备、统一品种、统一饲料、统一防疫、统一繁殖;“两免费”即免费选址规划设计、免费养殖技术指导;“一兜底”即保价兜底回收;“一大脑”即全域推广规模化、标准化、智能化养殖技术。

此外,针对养殖户担心的市场风险问题,奉节引导龙头企业与养殖户签订保底收购协议,当市场价低于成本线时,由企业、保险公司和农户按比例分担差价,确保养殖户锁定15%的利润空间。同时,奉节创新推出“肉兔贷”“肉兔险”以及价格保险等定制化金融产品,不断完善产业扶持政策,通过政府贴息、保费补贴等政策,降低农户的融资门槛与经营风险,为肉兔产业链高质量发展注入强劲动能。

绿色养殖,种养循环促双赢

在草堂镇脐橙园内,果农正在施用有机肥。这些有机肥的来源,正是数十公里外肉兔养殖场每天产生的兔粪。

在养殖基地的粪污处理车间,自动化传送带将兔粪直接输送至发酵罐,经过高温无害化处理,养殖废弃物在数周内可转化为优质有机肥。这些肥料定向供应给周边的脐橙园和蔬菜基地,帮助种植户降低化肥成本,实现养殖与种植双向赋能、生态与经济共生双赢。



禾丰阳光食品(重庆)有限公司

一条“脐橙果渣—饲料—肉兔—兔粪—脐橙—榨汁”的绿色循环链,正在奉节加速形成。近年来,随着肉兔产业体量不断扩大,全县兔粪年产量约9.35万吨。面对这一庞大“副产品”,奉节全面落实产业配套,加速落地粪污处理项目和有机肥厂,全县规模化养殖场全部配套兔粪自动化处理系统,力争实现粪污资源化利用率100%,有效破解规模化养殖环保压力,实现养殖废弃物资源化高效利用。同时,将脐橙榨汁后产生的果渣回收加工,转化为肉兔的高品质饲料,打通从果到兔、再由兔及果的生态闭环。

种养循环,开出了“生态花”,结出了“致富果”。夔州兔业采用生态循环技术,依托草堂镇7500余亩脐橙园的消纳承载力,实现养殖废弃物全量资源化利用。以乐辉优农牧公司为代表的养殖场,每年处理兔粪1200余吨,制成有机肥后可直供周边800余亩脐橙及蔬菜基地,带动50余户种植户实现化肥减量增效。

从荒坡废地到生态牧场,从传统养殖到智慧赋能,从分散养殖到全链集群,奉节肉兔产业的崛起,是奉节山地农业高质量发展的生动缩影,也是产业富民、生态惠民的成功实践。

未来,奉节将全力冲刺“全国肉兔产业第一县”目标,力争到2027年,肉兔年出栏稳定在1000万只以上,全产业链综合产值突破18.5亿元,让特色产业跃出三峡、走向全国,书写乡村产业振兴与共同富裕新篇章。

数据来源:中共奉节县委宣传部