



一块废铝“链动”一条产业链 湖南江永的循环经济“炼金术”

中经记者 方超 湖南江永报道

“我们现在所处的这个车间是高压铸造车间,现场生产变速箱壳体、配电箱上盖、逆变器顶盖、屏蔽板等产品,这些零部件主要供给

一些知名新能源汽车品牌。”

近期,《中国经营报》记者走进湖南省江永县产业开发区循环经济产业园内的永州市中新铝业有限公司(以下简称“中新铝业”)生产车间,机器轰鸣,生

产线高速运转,该公司副总经理顾冬大声介绍道。据悉,作为湖南省规模最大的再生铝回收利用企业,2025年,中新铝业总产值约为15亿元。

江永县是红军长征重要途

经地之一,红六军团、红八军团及红九军团先后过境当地。如今,跨越90余载,江永县这片湘南红土地,通过立足资源禀赋,推动以再生铝为主的循环经济快速发展,截至2025年年末,江

永县循环经济产业实现总产值40亿元。按照规划,当地循环经济将冲击百亿级产值目标。

“在江永县的产业布局当中,循环经济目前是全县体量规模最大的产业。”记者日前在江

永县实地采访过程中,江永县产业开发区相关负责人向记者表示,当地将坚定不移做大循环经济产业,“通过持续引进配套企业,搭建完整产业集群,推动江永循环经济产业再上新台阶。”

从无到有 崛起循环产业集群

江永县蓬勃发展的循环经济产业,却是“无中生有”发展起来的。

一块平平无奇的废铝,在经过数道加工工序后,或变身为一块块铝锭,或成为一个个汽车零部件,如此“变废为宝”的场景,正在江永县产业开发区不断上演。

“我们企业最大的核心优势是拥有再生铝完整闭环产业链,自主开展废铝回收、再生熔炼,直接铸造铝锭。”顾冬向记者介绍,除了铝合金原材料业务外,该公司近年来还向下游延伸产业链,布局汽车零部件板块。

在顾冬看来,依托中新铝业的这套闭环模式,“我们自主产出原材料供给零部件车间,客户加工产生的边角废料又可以回收,形成资源循环。依托自有再生铝产线,我们可以直接输出合格铝液,省去铝锭二次熔化的能耗成本,这也是我们在行业内卷加剧的背景下敢于大额投资压铸项目的底气”。

公开信息显示,中新铝业2018年落户江永,面对持续攀升的市场订单,中新铝业投入1.2亿元启动扩产增线项目。中新铝业董事长杨家乐此前介绍:“项目投产后公司完成从铝锭到铝铸件、铝板带的产业链延伸,产品附加值提升超18%。”

而顾冬向记者介绍,除了供给知名新能源车企的零部件外,中新铝业生产的铝锭、铝板带、铝棒、铝扁锭等原材料产品市场销路也较好,“客户分布在广东、广西、浙江、江苏等地,合作客户有上百家,既有大小贸易商,也有各类加工企业”。据了解,中新铝业2025年总产值约15亿元。

中新铝业无疑是江永县循环



湖南永州市中新铝业有限公司生产车间。

方超/摄影

经济产业快速发展的一个缩影。据了解,目前,江永县产业开发区集聚循环经济上下游企业54家,高新技术企业18家、省级专精特新企业5家;培育亿元企业10家、20亿级链主企业1家。江永县产业开发区招商局局长蒋跃辉向记者介绍:“我们的产业规模实现了从无到有,由弱变强的集群发展。”

很少为外界知悉的是,江永县蓬勃发展的循环经济产业,却是“无中生有”发展起来的。一位江永县当地行业人士向记者介绍:“江永县原本是农业大县,但农业对财政的支撑力度有限,工业才是县域经济发展的核心抓手。经过多年摸索,江永县最终将循环经济确定为县域经济支柱产业。”

在此大背景下,江永县循环经济产业,开始从零散布局走向集群发展,并逐步发展壮大。

“近年来,江永县依托自身产业优势积极主动融入国家发展战略,坚决贯彻永州市委‘大抓产业、主攻工业’决策部署,锚定循环经济主攻方向,以‘五好’园区创建为

统揽,聚焦再生金属资源(铝、铁、铜、金)综合利用与精深加工,走出了一条差异化、特色化、绿色化的发展新路。”蒋跃辉向记者介绍道。

蒋跃辉介绍,当地坚持把招商引资作为产业发展的生命线,全力延链、补链、强链,重点培育永州中新再生资源公司成长为链主企业,以链主引链属,吸引广辉铝业、青鹤铝业等50余家关联企业集聚,初步形成“回收—熔铸—粗加工—精深加工”再生铝全产业链条。

“同时深化本地产业链协同,积极搭建供需对接平台,组织园区内的下游铝加工企业,在同等条件下优先采购中新公司生产的铝锭、铝棒等原材料产品,强化本地供应链协作。”蒋跃辉向记者介绍道。

如蒋跃辉所述,江永县循环经济产业目前已形成较为良好的本地供应链协作体系。据《湖南日报》此前报道,湖南嘉盛精工科技有限公司负责人韦仕坤表示:“以前原料要 from 外省采购,现在直接从隔壁公司拉过来,一年光物流费就省下上百万元。”

延链补链 抢占产业价值高地

短短几年时间,江永县循环经济产值已达40亿元,其快速发展的秘诀何在?

作为国家政策持续鼓励的朝阳产业之一,近年来多地加码循环经济产业,而短短几年时间,江永县循环经济产值已达40亿元,其快速发展的秘诀何在?

在蒋跃辉看来,当地循环经济产业发展取得成效,与“高起点规划”“设立保税仓”“助企降成本”这三大措施密不可分。如在高起点规划方面,“我们高起点规划了一个2平方公里的循环经济产业园,主攻再生金属回收利用,提升产业承载力”。

“一期占地125亩,已完成基础设施投资2.7亿元,建成6栋钢构厂房共5.09万平方米及相关配套设施。我们还专门请了中国循环经济协会帮我们做2026—2030年的产业发展规划,以科学规划引领产业发展具体实践。”蒋跃辉向记者介绍道。

此外,针对原料价格波动较大、供应不稳定的问题,江永县对接省市海关部门及大型再生金属进出口贸易商,积极谋划在园区内设立保税仓,并与阿尔及利亚一家企业初步达成了进口10万吨铝废料的协议,吸引更多进口再生金属原料在江永集中、存储、分拨,有效缓解原料的区域竞争压力。

“为企业降低能源成本、缓解资金压力,解决企业在发展中遇到的困难。在永州市的协调下,我们正推动与永州市城发集

团合作建设自用液化天然气站专供园区。”蒋跃辉向记者介绍道,当地还成功引进供应链金融服务公司,为再生金属企业提供原材料采购垫资、存货质押、应收账款保理等供应链金融服务,为园区企业提供了7000万元供应链资金。

对于江永县的营商环境,顾冬也颇有感触:“企业落地与发展过程中,江永县委、县政府以及江永县产业开发区给予了大力扶持。企业初创阶段遭遇融资难题时,政府出面搭建融资渠道、提供信用背书;遇到用工缺口,企业服务中心联动人社部门,到各乡镇组织招工,为企业发展保驾护航。”

尽管如此,受多重因素影响,江永县循环经济产业目前也面临一些挑战。江永县一位行业人士就向记者表示,江永县产业开发区目前已有不少循环经济企业,“但产业链配套不足推高了企业生产成本,企业很多工序需要送到外地加工再运回,拉高整体成本,只有把锻打、压铸、表面处理等配套补齐,才能吸引更多汽配及相关制造企业入驻”。

“在湖南省内,铝合金再生产业主要集中在岳阳汨罗以及永州江永两大片区。”顾冬向记者介绍,“站在行业角度,我建议产业园持续加大招商引资力度,吸引更多配套企业入驻,完善本地产业集群,通过产业集聚进一步降低江永县循环经济产业的整体生产成本。”

提升空间。”

记者注意到,面对循环产业发展存在的短板,江永县早已行动起来,作出系列谋划,推动循环产业进一步延链补链,促进该产业加快向价值链高端延伸步伐。

“为推动产业向绿色化、智能化、高端化转型,全力确保百亿产业目标如期实现,重点从多方面攻坚突破。”蒋跃辉向记者介绍道,江永县将锚定产业链高端环节招商,重点引进汽车轻量化构件、高端铝基新材料、精密压铸等精深加工项目,改变以初级铝锭为主的产品结构,提升产品附加值。

除此之外,江永县还将推动现有企业技改赋能。据悉,当地将支持企业实施智能化改造,推广自动化熔炼、在线成分检测、智能压铸生产线,降低生产损耗、稳定产品品质。鼓励企业对接汽车、装备制造等头部客户,开发定制化铝基新材料产品,拓展高价值应用场景。同时搭建产学研协同创新平台、发挥产业联盟抱团作用,推动循环经济产业进一步发展。

顾冬也向记者表示:“作为园区龙头企业,我们已经直接或间接带动四五家上下游配套企业落地江永。后续我们计划继续吸引更多配套企业入驻,完善本地产业集群,通过产业集聚进一步降低江永县循环经济产业的整体生产成本。”

“小五香”撑起“大产业” 湖南江永的特色农业“破圈记”

中经记者 方超 湖南江永报道

一颗颗其貌不扬的芋头,当下正在湖南省江永县实现“华丽转身”,串起一条10亿级产值、富民增收的特色农业产业链。

江永县是红军长征重要途经地之一,90多年前,红六军团、红八军团及红九军团先后过境当地。如今,江永县这片湘南红土地,正立足自身特色资源禀赋,深耕“江永五香”(香芋、香柚、香姜、香米、香菇)特色农业。

相关数据显示,截至目前,江永县以香芋为代表的“五香”及特色果品产业持续壮大,年总产量已突破63.3万吨,部分产品更是远销新加坡、马来西亚、越南等海外市场。据悉,2024年11月,江永香柚实现对越南首次出口。

作为“江永五香”特色农业代表性企业之一,湖南省五香食品有限责任公司(以下简称“五香食品”)总经理何容日前向《中国经营报》记者表示,该公司产品品类在江永农产品加工企业中相对丰富,涵盖香芋粗加工产品、糖水甜品原料、烘焙原料及开袋即食休闲食品,包括芋泥、芋圆、红薯泥等,同时实现了线上线下同步运营,年营业额稳定维持在七八千万元的水平。

“全力建设湖南特色香型农业引领区。”江永县2026年《政府工作报告》指出,“十五五”时期,当地将立足“江永五香”特色资源禀赋,持续发展壮大以香芋、香柚为主的农副产品加工特色产业,建设桃川、粗石江绿色分拣中心,打造农副产品精深加工百亿级产业集群。

积厚成势 综合产值已近50亿元

“2023年,我建成第一个自有工厂,2024年启用第二个工厂。整体路径就是先靠电商卖鲜芋,此后慢慢转向香芋加工产品,逐步做大,最后自建工厂。”

日前,永州戴瑶食品科技有限公司(以下简称“戴瑶食品”)董事长周艳文指着产业园鸟瞰图向记者介绍,该公司最早是做去皮切块的速冻芋头块,“之后延伸到精深加工,不断丰富产品品类,目前产品包含芋头块、芋圆、芋泥、解冻即食冰粽、芋泥奶酪球、芝士焗香芋等冷冻制品”。

“公司产品90%内销,国内市场集中在江浙沪、广东大湾区等南方区域,外销少量出口英国、马来西亚。”周艳文向记者介绍,“这类地区糖水消费需求旺盛,去年

企业营收6000多万元。”

进一步梳理可发现,以戴瑶食品、五香食品为代表的企业持续壮大背后,是江永县“五香”特色农业近年来快速发展的一个缩影。据悉,“江永五香”,一般指的是江永县香芋、香柚、香姜、香米、香菇五种特色农产品的统称,以江永香芋为例,其是“国家地理标志保护产品”,具有香气浓郁、粉糯味美的特征。

相关数据显示,截至2025年年底,江永县实现“五香”及特色果品总产量超63.3万吨,综合产值近50亿元。不仅仅是实现特色农业产业规模持续扩容,江永县也通过发展“五香”产业带动了当地百姓增收致富。

江永县农业农村局经作站负

多措并举 做优农产品精深加工

在推动“五香”产业持续发展、“香飘万里”的另一边,以香芋为代表的江永县特色农业发展也存在不少待提升之处。

“从‘江永五香’整个产业来看,目前只有香芋形成完整产业链,香柚虽有产量,但大多只售卖鲜果,精深加工不足,产品附加值低,我也尝试过利用香柚内皮研发休闲食品,但相关产业化落地仍存在困难。”何容向记者介绍。

何容进一步认为:“香姜及其他特色农产品同样存在季节性、深加工产业链缺失的问

题。如果拓展其他‘五香’品类,需要新增生产线,完成市场监管部门验收与相关资质审批,这对我们的资金、研发都有较高要求。”

那么,在“十五五”期间,江永县又将如何推动“五香”产业发展补短强弱、迈上新台阶?

“突出资源特色,加强优质农产品基地建设。”江永县农业农村局产业股负责人何重林向记者介绍,当地将大力扶持龙头企业、合作社、家庭农场等新型经营主体建设“五香”优质特色农产品原料生产基地。引导龙

头企业与农户联合经营的模式推动基地规模化发展,“采取‘企业+合作社+基地+农户’的最优经营模式,企业与农户抱团发展,联合经营,推动蔬菜、水果基地建设向规模化、标准化、品牌化和绿色发展”。

以江永县千家峒瑶族乡凤岩山村为例,江永县农村经营服务站站长朱多向记者介绍,该村重点发展香芋种植、水稻+藠头”轮作种植以及荔枝园、柿子园、香枣园等多元产业,形成“多点开花”的增收格局。“2025年,村集体经济收入10万余元,扣除公积公益金后,近6万元用于全村分红,覆盖360余户家庭。”

“我们的原料采购采用‘公



湖南省五香食品有限责任公司旗下产品。

方超/摄影

司+合作社+基地+农户’模式,但自有种植基地规模不大,不足以支撑生产体量,因此主要向本地农户收购香芋,带动了2000多户农户增收。”何容表示。

此外,何容还向记者介绍,其所在公司工厂正常用工规模80余人,高峰期达到104人,员工基本都是周边乡亲,女性居多,江永县妇联还在厂里设立了妇女之家。

进一批适合江永农业产业发展的农产品加工高科技、大中型骨干企业,支持企业加强技术改进、科技攻关,提高加工产品的科技含量和附加值。

江永县2026年《政府工作报告》指出,“十五五”期间,当地将全力建设湖南特色香型农业引领区。江永县农业农村局农产品质量安全监管股负责人蒋善才向记者介绍,除了抓实标准化管控、深化产学研攻关外,江永县未来将进一步拓展电商渠道,做强区域公用品牌矩阵,补齐冷链短板,线上线下同步拓市场。

“同时通过组织企业参加农博会、农交会等展会活动,提升‘江永五香’品牌知名度与市场影响力。”在蒋善才看来,健全联农带农机制,推广订单农业,构建多元增收模式,可让农户共享产业增值收益,推动江永县“五香”产业向全产业链转型。

“对于江永‘五香’产业长远发展,我认为需要政府做好产业引导,推动‘五香’产品精深加工,提升农产品附加值。”何容向记者介绍,“我现阶段首要目标是把现有产品做好、维护好客户资源,稳步经营企业。”