

来凤

一山藤茶香 引得世界来

第四届来凤国际藤茶大会举行

盛夏时节,来凤藤茶迎来全年采摘黄金季。如今,藤茶已突破传统单一冲泡的消费模式,从高山茶园标准化采摘、现代化精深加工,延伸至藤茶特色餐饮、潮流茶饮、茶文旅康养体验等多元业态。一二三产业深度融合,让这片武陵山间的绿叶,成为撬动乡村振兴、带动群众稳定增收的“致富金叶”。

国际藤茶大会共话产业合作机遇

8月1日,以“来凤藤茶·茶引未来”为主题的第四届来凤国际藤茶大会,在湖北省恩施州来凤县开幕。来自美国、新加坡、博茨瓦纳等国的驻华使节和海外客商,国内21个省市的院士专家及政府部门、行业协会、龙头企业代表齐聚酉水河畔,共话产业合作机遇,共商高质量发展路径。

大会通过新品发布、科研研讨、产业签约等环节,全方位呈现了来凤藤茶标准化、产业化、国际化发展的丰硕成果。正式启动“来凤藤茶出口营销体系共建仪式”,搭建稳定的合作通道,下一步计划引进多款藤茶深加工产品,拓展线下连锁门店。

现场发布了全新藤茶成品、衍生品、文创伴手礼、《来凤藤茶》产业专著及二十四节气藤茶系列产品,上线了中国工商银行“来凤藤茶”数字藏品,发布了《2026全国茶叶区域公用品牌影响力指数研究报告》。

与会专家围绕藤茶种质资源培育、绿色生态种植、活性成分药理研究、抗衰老产品开发、全产业链精深加工及生态虫害绿色防控等课题,分享了产学研协同攻关的最新成果。



来凤藤茶生产车间。(湖北日报客户端通讯员 刘强国 摄)

标准化种植确保深山产好茶

每年7月至8月是来凤特级龙须藤茶的最佳采摘期。在翔凤镇大沟村海拔800米的生态藤茶基地,茶农抢抓晨间优质时段采收鲜叶,田间采摘分级标准清晰、作业规范有序。当地细化藤茶采摘等级,明确特级、一级、二级龙须藤茶的采摘规格,统一收购模式,让茶农无需操心销售,安心专注采收工作。

为守住藤茶原料优良品质,当地严控采摘时段,推行“宁早勿晚”采收原则。每日清晨5时许茶农便进山采摘,上午

11时30分前全面收工。清晨低温高湿的独特气候,能够最大程度锁住鲜叶内含营养物质,保留藤茶鲜爽本味,有效避免正午强光暴晒导致的叶片灼伤、品质下降等问题。

品质过硬的根基在于标准化、生态化管护。全县全域推行藤茶绿色种植体系,统一茶园定植标准,全面采用有机肥养护、人工除草等生态管护方式,从源头把控茶叶品质。

“以前家里零散种植粮油作物,一年收入不足两千元。如今土地流转有租金,基地务工有薪金,年收入较以往大幅增长。”

单位面积产值是普通大棚的5到10倍

AI 立体农业工厂让每一滴水都“种”出价值

柔和的LED灯光均匀铺满8层垂直种植架,一株株嫩绿的草莓苗整齐排在专用栽培槽中,叶片舒展、长势均一,在洁净密闭的全环控空间里稳步生长……

近日,由随县乡投集团与武汉植物方舟智能科技公司联合打造的“神农方舟AI立体农业工厂”进入试运行阶段。这座总建筑面积近2800平方米的现代农业综合体,是华中地区首个光伏直柔AI立体农业综合示范体,标志着随县从传统农业大县向智慧农业标杆迈出了关键一步。

走进这座“未来农场”,没有传统大棚的闷热潮湿,也没有露天田间的杂草虫害,取而代之的是全年无休、数据驱动的植物工厂,每一株幼苗都处在数据精准调控的“理想环境”中。工厂以AI决策为核心,以垂直种植为路径,打造草莓、叶菜、食用菌“三位一体”的生产模式。其中设有4间标准化全环控草莓种植室,采用8层垂直立体种植系统,共布设9000个种植位。

“和传统大棚种植相比,我们的单位面积产值是普通大棚的5到10倍,亩产效率更是传统种植的40到100倍。”项目相关负责人杨磊介绍,闭环式的生产系统让人工用量仅为传统种植的四分之一,节水率高达90%。工厂已于6月完成草莓苗定植,9月初即可上市,预计年产量达40吨,年产值有望突破千万元,真正实现全年稳定、连续生产、高效变现。

相较于传统农业“凭经验浇水、靠感觉施肥”,神农方舟将生产模式转向了“数据驱动”。遍布种植区的各类传感器,实时采集温度、光照、湿度、二氧化碳浓度等环境参数,经云平台智能分析后自动调控,为草莓匹配最优生长条件。目前,工厂已按照



8层立体种植草莓的AI农业工厂。(随县融媒体中心供图)

“零农残、零激素、零催熟、零重金属”的标准进行品控,保障农产品安全。

在能源利用方面,该工厂引入“光伏直柔”系统。通过光伏直驱、弃电消纳、直流微网等技术,植物生产成为电网的“柔性负荷”。系统综合能效提升10%至15%,有效降低了能源成本,实现了“以荷适源”。这一系统利用阳光发电,再将光能转化为植物生长所需的光温湿环境,让每一度电、每

一滴水都“种”出价值。据测算,与传统大棚相比,神农方舟的单位能耗成本降低约30%,能源成本的下降直接转化为利润空间的提升。

县乡投集团相关负责人表示,立足随县资源禀赋,集团聚焦资源整合,建设一批标准化、智能化、集约化的“三产融合”农业产业基地。目前,旗下打造的绿港现代农业示范项目、随县蔬菜精深加工工厂、随县

安全净菜工厂、泡泡青田园综合体等一系列重点项目正加速推进。

从神农方舟的“点状突破”到全域产业的“链式发展”,县乡投集团正以科技为引擎、以产业为纽带,构建“企业+基地+市场”的全产业链运营模式,推动随县从传统农业大县向现代农业强县跨越。

(选自 湖北日报客户端随县频道 作者 文可昕 杜秋阳 谢欣雨 方欣宇 章科)

仙桃

“仙桃造”核心磁材料 跻身行业第一梯队

7月10日,在仙桃市杜湖街道新核瑞新材料生产研发基地,总经理王朝辉展示了一组极具含金量的测试数据。经东莞松山湖材料实验室权威检测,企业自主研发生产的25×16×10规格铁基纳米晶磁芯,100KHz频率条件下磁导率达到了63000,大幅超越德国VAC公司同规格产品55000。

这一突破,让“仙桃造”核心磁材料成功跻身行业“第一梯队”。

作为新能源、智能电网领域的核心基础材料,纳米晶磁芯的性能直接决定设备运行的安全与稳定。“磁导率就像是新能源汽车电路系统的‘净水器’,磁导率数值越高,电磁净化效果越出色。”王朝辉介绍,磁芯材料应用于新能源汽车底盘,能够精准过滤电磁干扰、电磁辐射,优化工况环境,提高汽车运行的安全性和稳定性。

这份领跑全球的亮眼数据出自王朝辉十余年的坚守与攻坚。科班主修电子技术的王朝辉,在深圳深耕新材料行业十余年,练就了扎实的技术功底和敏锐的市场眼光。5年前,他将深圳的研发与部分生产资源迁回仙桃,靠着“新质生产力”和严苛的品质把控,短短几年就实现跨越式发展,先后跻身规上企业、高新技术企业行列,成功进入华为、比亚迪等头部企业供应链,拿下稳定优质订单,年产值稳步向亿元大关迈进。

高端纳米晶磁芯研发是典型的跨学科系统工程,融合电子技术、磁学原理、金属热处理、材料科学四大专业领域知识,行业门槛高、研发难度大。深耕电子技术领域多年的王朝辉,对电路设计、磁学应用、热处理工艺等得心应手,但新材料选型、配方精准匹配是他研发攻坚的核心短板。

为打通技术堵点,2022年起,王朝辉多次带队奔赴高等院校、材料实验室,向教授、博士科研团队请教材料前沿技术,深耕材料理论知识。持之以恒的研学深耕,让王朝辉在短时间内补齐了材料学科短板,构建起完整的跨学科知识体系。不久后,他牵头组建专项研发小组,从零起步、系统攻坚,死磕高端磁芯“卡脖子”核心技术。

攻坚路上,每一步都是从零探索。为突破技术瓶颈,王朝辉带头手绘机械结构图、敲定电路参数、搭建研发试验平台,反复调试配方工艺。公司先后投入80万元研发经费,引进7台基础设备并逐一改装优化,为技术突破筑牢硬件基础。

技术攻坚之路布满坎坷。2022年盛夏,设备完成初步验收,但调试阶段难题接踵而至:电源适配不稳、输入参数不达标、电路频繁烧坏,一系列问题让研发屡屡停滞。彼时,生产厂房温度超40摄氏度,闷热难耐、作业条件艰苦,但王朝辉每天坚守研发一线11个小时,全程盯守设备运行状态,逐一排查故障隐患,汗水浸透衣衫是常态。

坚持终有回响。产品调试逐渐顺畅,各项性能指标全线达标。送检结果出炉,磁导率稳定达到63000,大幅领先国内外主流产品。

目前王朝辉和团队将目光瞄准AI智能电网、固态变压器、AI储能等新兴领域,启动新一轮设备研发与技术攻关。

“创业最怕瞻前顾后、畏首畏尾。认准了方向,顶住压力埋头实干,就没有跨不过的坎。”看着企业正紧锣密鼓扩规,王朝辉语气笃定。

(选自 湖北日报客户端仙桃频道 作者 黄芸)

潜江

从烧“一锅虾”到教如何“AI获客” 龙虾培训 旺季同比增两成

目前正值吃虾旺季,潜江龙虾培训市场迎来爆发增长。潜江龙虾烹饪技艺非遗代表性传承人、虾王培训创始人吕立明介绍,截至7月31日,其机构今年已累计培训学员超700人次,较去年同期增长20%。

这一逆势增长,源于潜江龙虾培训产业的深度迭代。培训机构坚守“240℃油温炸8秒”“香料配比精确到克”等核心标准化烹饪技术的同时,今年新增多款网红龙虾热门菜品课程,贴合当下市场消费口味。

“食客口味迭代迅速,从业者必须掌握市场流量密码。”吕立明表示,培训核心已从单纯的“教烧虾”全面转向“教生意”——学员除学习专业烧虾手艺外,还可学习运用AI工具搭建线上获客体系,打通从后厨出品、前厅运营到流量变现的完整商业闭环。

“以前回乡开店,愁的是虾烧得不够好,现在发愁的是怎么让更多人知道。”来自安徽的学员刘波说,此次他专程重返潜江学习,主攻短视频引流、AI门店运营技巧,以此破解门店客流困境。

从凭经验做菜、凭数据经营,到如今凭算法拓客,吕立明团队的创新探索,是潜江千亿龙虾产业链向数字化、服务化升级的生动缩影。当传统产业插上“数字翅膀”,这只红彤彤的小龙虾,正带着标准化的技术和现代化的商业思维,跃向更广阔的市场。

(选自 湖北日报客户端潜江频道 作者 罗珊珊)

远安

一树一档 村民共治 保险兜底 探索古树名木保护新路径

古树名木是承载乡土文脉、记录生态变迁的活化石,远安森林覆盖率为79.13%,在册古树名木共1020株。近年来,远安县坚持保护优先、活化利用,传承民间护树传统,创新基层共治、专业养护、保险兜底等多元举措,搭建起古树名木活态保护完整体系。

盛夏,走进远安县九龙村翟家岭古村落,绿树环绕青石古宅。81岁村民在观景台向游客介绍村里的古树:“我们村现存百年古树52棵,也托这片林子的福,村里走出不少能人。”自清朝隆年间起,翟氏宗族便立下护树族规:婚育必植树,护树有奖,毁树受罚。古时有人私自折枝,还被罚立“永禁砍伐”石碑。数百年祖训,让这片古木绵延至今。

眼下,仅靠传统约束难以解决古树老化、病虫害侵扰等管护难题。为让古老护树

规矩焕发新生,九龙村推行“村规民约+积分制”,构建“党建引领、专业支撑、村民共治”的工作体系,重点聚焦古树保护,筑牢古村生态与文化根基。村里召开多场屋场会,把古树保护细则纳入村规,并设置量化积分:日常管护、协助养护、制止毁树行为均可积分,1积分可兑换2元生活用品。村民踊跃参与,全村334户累计4000余人次参与管护,群众护树积极性大幅提升。

村民共治激活了基层护树活力,在此基础上,远安县立足全域生态资源优势,以标准化、专业化管护补齐古树名木保护短板,实现村级自治与县域统管双向联动。全县以林长制为依托,建立“一树一档、一树一员、一树一牌、一树一策”精细化管护机制。林业部门引入专业团队定期为古树体检复壮,给衰弱古树输液、修枝、埋设营养药剂。

2026年1月,远安还落地古树名木专项保险,覆盖自然灾害、意外损毁、病虫害救治等各类损失,出险后理赔资金全部用于古树抢救复壮,用保险机制为古树生长筑牢安全防线。

悉心守护换来生态与民生双向增益。翟家岭古树群搭配明清老屋、秋日红叶,上半年接待游客5000人次,带动乡村文旅增收5万元。鸣凤镇望家村依托526年古银杏打造原生态口袋公园,成为村民休闲场所;嫚祖镇金桥村依托595年古银杏亮相央视视节目,成为许多人向往的“爱情打卡地”。

(选自 湖北日报客户端远安频道 作者 可依 彭艳红 马世雯)

►为古树挂牌,建“一树一档”。(湖北日报客户端通讯员 彭艳红 摄)

