

农科力量赋能茶业蝶变

——解码鄂南茶乡的“生态革命”与“致富密码”

●记者陈婧 通讯员黄海红 李晶莹

8月4日,崇阳县白霓镇石山村芽旗香有机茶基地无尘车间内,桂花香与青砖茶香交织成一首夏日协奏曲。技术人员正将经过特殊工艺锁香的干桂花均匀铺洒在红茶茶坯上,金黄的桂花与乌润的茶条在竹匾中轻轻颤动。车间外,一箱箱印着“芽旗香”商标的桂花茶正装车发往湖南。芽旗香茶业总经理程长松望着这一幕,感慨道:“这批30吨的订单,三年前想都不敢想。”



政策赋能 科技与产业的“双向奔赴”

2025年是湖北省农业科技“五五”工程收官之年。作为全省重点培育的50家农业产业化龙头企业之一,咸宁芽旗香茶业发展有限公司的蜕变,正是“五五”工程成果的生动注脚。

从研究中心到现代化茶企,芽旗香历经二十多年发展,逐步形成集种植、加工、销售于一体的产业链。但随着市场竞争加剧,企业遭遇三大瓶颈:传统青砖茶发酵周期长、同质化严重;有机茶园病虫害高发;人工成本占生产总成本45%,“用工荒”问题突出。2020年,该企业主动对接咸宁市农科院茶叶研究所,开启政企研合作新篇章。

“从2020年合作至今,我们围绕企业需求组建链式专家团队,从茶园管理到茶叶加工,全程提供技术支持。”咸宁市农科院茶叶研究所副所长马梦君指着眼前正在建设的桂花茶生产线介绍。

程长松补充道:“2025年,公司在‘五五’工程支持下,新引入了一批智能加工设备,茶叶加工效率提升了30%,产品合格率达99%。市农科院专家团队还指导公司结合本地特色,推出市场反响热烈的桂花茶。我们不仅参与了《咸宁桂花茶》团体标准起草,预计今年10月,年产100吨的桂花茶自动化生产线也将投入生产。”



特色融合 桂花与茶的“完美邂逅”

“咸宁的茶和桂花都是‘宝贝’,但怎么让它们产生化学反应?”2020年,程长松向市农科院抛出这一命题。

原来,随着近几年花茶市场的持续火爆,桂花茶也迎来了广阔的市场。得益于咸宁优质的茶叶和桂花资源,每年金桂飘香的时节,芽旗香茶业总能接到大批量来自外省的桂花茶品代加工订单。

“咸宁手握两大优势资源,与其为

外地企业做粗制代加工茶品,不如研发自己的拳头产品。”2020年,程长松找到市农科院茶叶研究所专家,双方一拍即合,当即启动了桂花红茶、桂花青砖茶等独具咸宁特色的桂花茶品研制。

通过开展鲜桂花梯度试验,历经3年调整温度、湿度、窨制次数等参数,最终攻克桂花茶香气稳定难题,成功推出品质佳、香气浓、滋味醇的桂花茶,并制

定了桂花茶系列标准化加工技术规程,开展桂花茶加工技术推广。

“你看这层桂花,不是简单混合,而是通过特殊工艺让花香渗入茶中。”马梦君捧起一把茶坯,茶香裹着甜香扑鼻而来。如今,芽旗香的桂花茶年综合产量达50吨,每亩效益提升800元,产品通过欧盟464项检测,远销海外。“去年湖南客户尝了我们的茶,直接追加订单到30吨。”程长松笑着说。

技术破局 茶园里的“生态革命”

走进石山村的千亩生态有机茶园,只见风吸式LED杀虫灯与黄色诱虫板在绿海中若隐若现。“我们的基地以欧盟标准生产有机茶,可是每年的虫害暴发时节都十分令人头疼。在专家团队的指导下,茶园采取‘农业防治+物理防治+生物防治’进行管理,筑起全方位生态防控网,不仅病虫害得到了有效控制,茶叶品质也上去了。”在茶园务工多年的胡旺雄,欣喜的分享着绿色防控带来的变化。

茶叶所植保专家訾化彬介绍,农业防治即推广茶林间作技术,在茶园套种桂花、杉树,形成生态屏障;物理防治是在茶园安装风吸式LED杀虫灯、悬挂诱虫黄板等,构筑物理保护屏障;生物防治则是通过在茶园中投放“生物导弹”、捕食螨等害虫天敌,精准打击茶园害虫。

程长松算了一笔账:“虽然生物防治成本多了20%,但茶叶售价提升了30%,一减一增,每亩净赚500元。”

不仅茶园绿色防控,在芽旗香茶业的茶园生产管理各个环节,都能看到科技力量带来的“生态革命”:

“嗡嗡嗡……”茶园里,两台迈越背负式采茶机正快速掠过茶丛,效率是人工的8倍。程长松回忆,2022年春茶季,工人日薪涨到300元还招不到人,“是农科院帮我们改装了微耕机、开沟机、翻耕机、施肥机等一系列茶园管理机械,现在1个人就能管30亩茶园,成本降了40%。”

乡村振兴 一片叶带富一方百姓

在农科力量的加持下,芽旗香茶业成为我市有机茶领域的领头雁,该公司与市农科院共同研发,精心打造的温泉毫峰有机茶系列产品,先后数次获全国“陆羽杯”金奖、中国农博会金奖、全国“中茶杯”特等奖、“湖北省十大名茶”“湖北首届十大旅游文化名茶”,中国国际农博会“名牌产品”称号、“湖北省消费者满意商品”称号等荣誉。

而今,芽旗香茶业的桂花茶等特色茶品飘向广泛的市场,这捧醇香更浸润着石山村的乡村振兴图景。依托芽旗

香的标准化茶园,大量村民在园中务工采茶,同时村里建起科普基地,每年吸引2万多名游客体验采茶、制茶。“公司每年会联合市农科院的茶叶专家,给我们免费培训,教我们怎么采茶制茶、进行茶园管理,学会技术以后就在基地打零工,每年至少能增收一万元。”52岁的村民李秀英算起收入账,满脸笑意。

作为湖北省农业科技“五个一”行动合作企业,芽旗香与市农科院联合发表3篇论文、制定2项省级标准,温泉毫峰有机茶连

续十年获认证。“‘五五’工程让我们从单打独斗走向‘政企研’协同,今年公司产值预计突破500万元,比五年前翻了一番。”程长松的话,道出了科技赋能的磅礴力量。

盛夏的阳光下,石山村的茶树与桂花树带来阵阵凉意。这片浸润着科技与汗水的土地,正以一片叶子的名义,书写着乡村振兴的“咸宁篇章”。

“下一步,我们将布局智能茶园和跨境电商,让咸宁桂花茶香飘全球。”程长松的眼中,满是对“十五五”的期待。

