

铜仁：“智慧鸡蛋”闯出新天地

市融媒体中心记者 彭韵霖

碧江至江口公路及梵净山马拉松赛道。



梵净山鸡蛋参加“惠享账户·悦购梵净山珍”活动展销。



蛋鸡养殖基地中央智能巡检机器人在进行日常巡检。



生产车床上鸡蛋有序排列,正在进行智能环控清洗。



工作人员在进行最后的质检分装。

武陵山脉腹地春意渐浓,黔东大地处处涌动着产业发展的蓬勃生机。铜仁市现代化蛋鸡养殖基地里,一排排标准化鸡舍整齐排列,环境智能控制系统24小时不间断运行,自动化捡蛋、清洗、分级、包装生产线高效运转,一枚枚印有溯源码的新鲜鸡蛋,经由冷链物流专线,快速发往粤港澳大湾区、长三角及全国各大城市。

从传统散户养殖到数智化集约生产,从产销信息不对称到全链条精准对接,从山路难行到物流畅通,铜仁以蛋链网产业互联网平台为核心抓手,深度融合数字技术、生态产业与交通水利基础设施建设,走出了一条具有山区特色、可复制、可推广的农业数字化转型路径。

铜仁生态优良、气候温润,是发展生态畜禽养殖的天然优势区域。蛋鸡产业作为铜仁重点打造的生态特色产业,曾长期停留在小规模、分散化、粗放式发展阶段。养殖标准不统一,防疫能力薄弱,产销衔接不畅,融资渠道狭窄、抗风险能力差等问题,长期制约着产业升级。不少养殖户直言:过去养鸡全凭经验,卖蛋全靠运气,一旦遇到市场波动、运输不畅或疫病风险,一年的辛苦很可能付诸东流。

破局始于数智强链,转型贵在全链贯通。铜仁率先推进农业数智化转型,创新打造贵州蛋鸡产业综合服务平台——“蛋链网”,整合养殖管理、金融服务、市场交易等系统,打通产业全环节堵点。截至目前,该平台立足铜仁,已推广至湖北、山东、重庆等地,服务287家蛋鸡规模化养殖场,统筹产能超3000万羽,线上撮合交易金额超20亿元。2025年,全国首个蛋鸡产业垂直大模型“金蛋AI”在铜仁发布,破解了行业数据孤岛、协同低效等难题,推动铜仁蛋鸡产业迈入“AI+产业互联网”的新阶段。

数智化变革的成效,在生产一线清晰显现。松桃苗族自治县圣罗兰农业科技有限公司作为产业龙头,以罗曼粉种源培育为核心优势,建成60万羽规模的罗曼粉种鸡场,配套年孵化5000万羽优质母鸡苗的孵化中心,搭配标准化养殖基地与智能化养殖设备,形成了种源核心竞争力。“我们公司的核心优势就是罗曼粉种源培育,罗曼粉产性能拔尖,产蛋

高峰长,蛋品质高、蛋壳强度高,料蛋比还低,养殖更划算。”圣罗兰农业科技有限公司综合部经理田茂磊介绍。

企业壮大的同时,始终把联农增收放在核心位置。圣罗兰公司常年稳定雇佣400余名本地员工,优先吸纳周边村民上岗,同时带动600余人实现灵活就业,部分群众年收入超过4万元。“我就是本地人,在家门口上班,每月4000元工资,公司还给我们交社保。能照顾老人孩子,不用外出打工,收入稳定,心里特别踏实。”工人崔小琴说。

此外,该公司还创新“公司+养殖户”模式,提供鸡苗、技术、防疫及保价回收“一条龙”服务,彻底破解养殖户的风险与销路难题,同时通过人才培养、土地流转,构建起“企业+农户+村集体”的紧密利益联结机制。“和圣罗兰合作后,收入比之前多了几倍。”养殖户雷鸣说。

依托龙头引领,松桃蛋鸡产业规模持续壮大。目前全县规模化蛋鸡场达30个,蛋鸡存栏量超380万羽,2025年鸡蛋产量突破10亿枚,其中5亿枚直供粤港澳大湾区,销售额达2.1亿元。

数智化转型的红利,同样在石阡县落地生根。在石阡县毅峰农牧有限责任公司养殖基地,自动化投食喂料、智能化环境调控设备一应俱全,鸡舍恒温稳定在22~23℃,一名饲养员便可高效管理大批量蛋鸡。“环控设备通过温度、湿度传感器传输数据,终端自动控制风机,把舍内温湿度稳定在适宜范围。”该公司技术员唐广强介绍,精准化管控让基地蛋鸡产蛋率稳定在95%以上,综合养殖成本降幅超15%。

毅峰农牧的发展,源自一对返乡创业者的十年坚守。“我们返乡创业10多年,一开始搞林下养鸡,第一年就亏了10多万。后来看清传统养殖的弊端,又赶上现代化农业转型和政府政策支持,便果断转向智慧化养殖。”公司法人王兴梅说,智慧养殖既能保证蛋品质量,又能减少人工成本,养鸡更安全放心。

2024年,毅峰农牧成功入选粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地,如今每年有1800多万枚鸡蛋销往当地市场。“我们的鸡蛋进入大湾区,必须做到产地备案、全程溯源、兽药残

留零超标,符合湾区检验检疫、冷链运输和品控体系的全部要求。”王兴梅表示。

与此同时,该公司主动探索资源化利用路径,购进发酵设备集中处理鸡粪,加工成有机肥原料外销,每年可实现资源化创收约30万元,走出了一条生态养殖、循环发展之路。产业发展也让村民在家门口吃上了“产业饭”,基地常年吸纳13名村民稳定务工,每年临时用工约500人次,年支付工资近70万元。“在这里干活每月近3000元的收入,工作稳定还管两餐饭,比在家做农活靠天吃饭踏实多了。”石阡县五德镇京州社区村民吴显茂说。

如今,石阡县已在聚凤、五德、本庄等乡镇建成14个现代化蛋鸡养殖场,蛋鸡存栏150万羽,日产蛋140余万枚,带动2000余名群众稳定就业,蛋鸡产业成为当地百姓的“富民产业”。

产业数字化转型,既需要“数字软联通”,更离不开“基建硬支撑”。铜仁始终坚持交通先行、水利固本、数智赋能一体推进,把交通、水利基础设施建设作为生态产业发展的“生命线工程”,为农业现代化筑牢坚实基础。

在交通物流领域,铜仁正加速构建“铁公机水”综合立体交通网络:通过推进8个高速公路项目(总里程571公里),将形成“4横3纵1环”的高速路网;6个出省通道可融入“重庆2小时、长沙3小时经济圈”,实现高速公路四通八达。铁路方面,渝怀铁路二线货运专线已投入使用,设计时速250公里的铜吉高铁于2024年开工,预计2028年通车,铁路运力持续提升;针对蛋品等生鲜农产品易损耗、保鲜要求高的特性,还开通了铜仁至粤港澳大湾区的冷链专线,据了解,这条专线已实现“16小时直供珠三角”,损耗率控制在2%以内。与此同时,铜仁大力推进冷链物流基础设施建设,建成覆盖市、县、乡、村的多级冷链仓储体系,目前玉屏侗族自治县现代冷链物流仓储集散中心主体工程正有序推进。此外,航空口岸开放功能逐步完善,“一市双机场”格局正式形成。

江口梵净山灵栖养殖农场负责人万明对此感受深刻。他说,过去交通不便、冷链缺失,鸡蛋外运不仅周

期长、损耗大,还经常出现“好蛋卖不出好价”的情况。如今,随着交通路网和冷链体系不断完善,市场价格更稳、销售渠道更广、品牌影响力更强。“以前是我们求着客商收蛋,现在是客商主动上门订货,市场完全不一样了。”

水利是农业的命脉,更是生态产业可持续发展的基础保障。近年来,铜仁大力实施水利建设提升行动,加快推进重点水源工程、灌区配套工程、农村供水保障工程和城乡一体化供水网络建设,着力构建全域“大水网”格局。铜仁自2023年5月启动水网建设三年攻坚行动,截至2025年7月已完建28座骨干水源工程,铺设输水管道586.52千米,新增供水总量3.26亿立方米,全市农村自来水普及率达93.83%,规模化供水工程覆盖人口比例43.18%。稳定可靠的水源保障,为规模化、标准化生态养殖提供了重要支撑;同时,铜仁坚持种养循环、绿色发展,推动畜禽粪污资源化利用,配套发展果蔬、茶叶等种植产业,形成生态养殖—粪污处理—有机肥—绿色种植的闭环产业链,既守护了武陵山区的优良生态,又提升了农产品的品质与附加值。

一枚小鸡蛋,撬动大产业;一张数字网,链接大市场;一套硬基建,支撑振兴路。

依托数智化转型与基础设施建设的双重赋能,铜仁生态鸡蛋已形成安全可溯源的核心竞争力,不仅覆盖全国大型商超、学校食堂及电商平台,更通过51个粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地实现精准对接。数据显示,大湾区每7枚鸡蛋中就有1枚来自铜仁。作为全市五大百亿级产业集群之一,铜仁蛋鸡产业在“十四五”期间实现养殖规模2000万羽、年产鸡蛋48亿枚,占全省产量近四成,构建起“数字赋能、生态优先、基建筑底、联农增收”的农业转型新模式。

从松桃的“种源核心蛋”、石阡的“生态富民蛋”,到全市的“支柱产业蛋”,铜仁始终坚持生态为基、科技赋能、协作提质、民生为本,继续深耕数字经济与生态产业的融合发展,持续完善交通、水利、能源、通信等现代基础设施,不断做强“蛋链网”等产业数字化平台,全力推动现代山地特色农业高质量发展,奋力在乡村振兴大道上闯出新路、走在前列。



航拍青山冲水库。