

育种+加工+品牌“三核”驱动 科技赋能全链升级

瑶山鸡“飞”出产业新高度

广西贵港市港丰农牧有限公司养殖场鸟瞰图。(本版照片均由全媒体记者杨小露摄)

□全媒体记者 杨小露

记者近日到港北区中里乡双古村的广西贵港市港丰农牧有限公司肉鸡养殖场采访时看到，鸡舍内配置有自动饮水、喂料、通风系统，瑶山鸡苗和瑶山种鸡在“空调房”内舒适生长；在另一边的生产车间参观通道里，隔着玻璃，多条流水线有序运行，数名工人将倒挂在流动架上的肉鸡按照不同部位切割分离，然后装箱打包送入冷藏库……

“作为中国优质禽育种与生产优秀企业、国家高新技术企业和广西瑶鸡保种场，成立15年来，港丰公司从保种选育、鸡苗孵化生产、肉鸡养殖、家禽屠宰加工、饲料加工、有机肥生产、食品加工到市场销售、餐饮服务，走出了一条全产业链发展之路。”港丰公司事业发展部经理覃琪河介绍，该公司存栏祖代种鸡5万套、父母代种鸡50万套，年可产商品鸡苗6000万羽，出栏肉鸡100万羽，产饲料10万吨、有机肥1.7万吨，年产值1.5亿元以上，带动就业300多人。

1 科技赋能 培育优质品种

在港丰公司总部的孵化中心生产区里，一群群小鸡仔探头探脑，叽叽喳喳叫个不停，工作人员正对他们进行性别分类、疫苗接种、佩戴翅号，以便实时追踪繁育数据。

“要想提高瑶山鸡产品质量，就要从把控种源、选优繁育入手。”覃琪河说，自2007年起，该公司改变了以往从散户手中收购种鸡的方式，与广西大学专业育种团队达成产学研合作，采用无纸化分子育种技术，分别于2012年和2014年培育出“瑶红麻鸡”“瑶黑麻鸡”两个品系，推动瑶山鸡产业开始向现代化、产业化、规模化转变。

科学技术是第一生产力，是企业发展的核心竞争力。近年来，港丰公司坚持以科技创新、科学养殖为立足点，以市场需求为导向，先后依托广西大学、广西农业职业技术大学、湖南农业大学和中国农业科学院家禽研究所高等院校和科研单位建立产学研用合作关系，组建了一支34人的专业科研团队，并建成贵港地方品种优质禽育种工程技术研究中心、贵港市瑶山鸡养殖工程技术研究中心、贵港市博士工作站和广西瑶鸡产业研究院，为企业致力于产品的研发、开发和养殖、生产等提供有力的技术支持。

该公司还分别打造瑶山鸡育种与种鸡保种繁育生产基地，存栏祖代种鸡2万套、父母代种鸡20万套，利用无纸化分子基因鉴定选种育种技术，每年可产商品鸡苗2000多万羽；瑶山鸡标准化养殖生产基地，存栏祖代种鸡3万套、父母代种鸡30万套，每年可产商品鸡苗3000多万羽；瑶山鸡林下生态养殖生产基地，年出栏肉鸡40多万羽。同时，在基地配备先进的单体笼、孵化设备和具备鸡“两白”（禽白血病和鸡白痢）净化能力的检验检测中心等，不断提高种鸡品质，抓好产品源头。目前，该公司有瑶红2号、瑶黑2号、瑶黑3号、灵麻鸡和港丰黄鸡等品种，并实现规模化和产业化生产，畅销西南、华南、华东、华中、西北等地区。

经过多年的创新发展，该公司拥有3项国家发明专利、14项实用新型专利、3项外观设计专利和5项注册商标，20项科学技术成果获登记，承担5个自治区级科技项目和1个市级科技项目；先后获得国家高新技术企业、科技型中小企业和规上企业、国家畜禽养殖标准化示范场、中国优质禽育种与生产优秀企业、广西农业产业化重点龙头企业、广西科学技术三等奖等多项荣誉。

2 延链补链 精深加工强引擎

每天清晨，在港丰公司子公司广西山友农牧科技有限公司的家禽屠宰加工生产现场，成品出库通道总是最繁忙的地方。在维持恒温零下18摄氏度的冷库中，工

人穿着厚厚的工作服熟练地操作叉车，将一箱箱产品平稳装上冷藏车运往全国各地。从活鸡的挂鸡、屠宰、精细分割到速冻、包装、运输等一系列环节，最快4小时、最迟仅需20小时便能将产品送到客户手中。

近年来，随着预制菜行业站上风口，广西山友农牧科技有限公司迅速抢占市场先机，在加工环节配套建设了全自动化屠宰加工线，每年可屠宰加工100万羽家禽，并配备冷藏保鲜和冷链配送设施，确保产品的新鲜度和品质；建立预制菜加工基地广西港丰食品有限公司，每年可加工30万羽鸡的预制菜，产品包括腊鸡、盐焗鸡、咸香鸡、辣子鸡、鸡汤及腊肉、腊肠等，满足不同消费者的需求，实现了让瑶山鸡从农场“飞”上餐桌。作为广西预制菜产业联盟理事单位，企业依托联盟资源整合优势，将具有地域特色的瑶山鸡预制菜推向全国商超、电商平台，凭借便捷性和独特风味，产品畅销区内外，成为企业营收增长的重要引擎。

此外，港丰公司通过“港丰瑶山鸡运营中心”构建线上线下联动的销售网络，将生鲜、预制菜、有机肥等多元产品推向全国，形成“产供销”一体化格局。“食品行业竞争激烈，随着人们生活水平不断提高，选择余地越来越大，公司只有通过不断地创新创造，才能在市场中立于不败之地。这既需要通过智能化改造提升加工及检测质量，也需要通过加大研发创新力度开发出更多新产品，满足多样化、高品质的消费需求。”覃琪河说。

在产业链延伸过程中，港丰公司的创新不仅停留在“吃干榨净”，更着眼于绿色循环。养殖产生的鸡粪等废弃物，经技术处理转化为“云方”牌有机肥，年产量达1.7万吨，广泛用于烟草、果蔬、甘蔗等经济作物种植。这种“养殖—加工—废弃物资源化”的闭环模式，既破解了养殖业环保难题，又开辟了新的盈利渠道，更契合国家“双碳”战略导向，为企业赢得政策与市场的双重认可。

目前，港丰公司已逐步成长作为一家集地方优质鸡保种选育、新品系开发、鸡苗生产、肉鸡养殖、饲料加工、家禽屠宰加工、食品加工、有机肥加工、冷链配送、检验检测、餐饮服务等于一体的一二三全产业链融合发展的现代农业企业。

3 串珠成链 品牌建设激发新质生产力

在追求品质的同时，港丰公司还注重品牌塑造。“公司专注于养鸡，但不止于养鸡，而是打造品牌，让瑶山鸡从农场‘飞’上餐桌。”覃琪河说，虽然公司目前已建立起瑶山鸡全产业链，但仍在探索更多产品精深加工手段，根据需求找市场，认准出路找思路，不断推出新产品，在品牌建设、市场开拓方面不断发力，推动港丰产品走向更大市场。

为建成瑶山鸡全产业链，该公司先后成立广西贵港市德丰农牧有限公司、广西贵港市立丰养殖专业合作社、广西山友农牧科技有限公司、广西贵港市云方生物科技有限公司、广西港丰食品有限公司等5家子公司，串珠成链，依托广西现代特色农业示范区和广西港北农业科技园区为基础，推动建设贵港市港北区瑶山鸡产业核心示范区，在示范区布局立丰肉鸡生态养殖基地、铭丰优质鸡保种育种中心、德丰标准化养殖基地、港丰种鸡繁育基地、山友家属屠宰加工厂、云方生物有机肥基地、港丰食品加工基地、楚香楼酒楼、港丰瑶山鸡运营中心等产业，集聚瑶山鸡产业优势资源，推动瑶山鸡产业创新驱动高质量发展。

多年来，示范区积极投身到社会公益和乡村振兴建设，累计为脱贫户、残疾人等800多户提供鸡苗，安排300多人就业，并为产业发展、帮扶、助学和乡村振兴等社会公益事业累计支出300多万元，先后获评为五星级广西现代特色农业示范区、广西阳光助残基地等。

为持续提升瑶山鸡产业附加值，港丰公司以品牌化战略开启“二次创业”，加大品牌建设力度，通过构建官网、电商平台、抖音矩阵等数字化营销体系，结合富

◇经济时评

“链”动产业赋能乡村振兴

杨小露

产业兴旺是乡村振兴的基石。而在农业产业的发展过程中，全产业链是乡村振兴的重要抓手。通过贯通生产、加工、销售等环节，将分散的农业资源整合为系统化、高附加值的产业体系。广西贵港市港丰公司从一只鸡切入，打出涵盖保种选育、鸡苗孵化、肉鸡养殖、饲料加工、屠宰加工、食品研发、有机肥生产、市场销售等环节的全产业链模式，以全产业链思维推动农业现代化，激活乡村发展新动能。

坚持科技赋能，打造现代农业新引擎。科技创新是农业全产业链发展的核心驱动力。港丰公司与高校合作，运用无纸

化分子育种技术培育优质鸡种，改变传统从散户收购种鸡的模式，提升了种源质量。黑龙江省五常市依托物联网、区块链等技术建立“五常大米溯源体系”，从地块、种植、田间管理、生产加工到餐桌全程管控、信息反馈和质量追溯，确保品质可追溯，不断擦亮“五常大米”金字招牌。山东省寿光市通过“蔬菜智慧大棚+寿光蔬菜研发中心+电商云仓”模式，将蔬菜产业年产值提升至千亿元级，成为全国“菜篮子”标杆。科技赋能不仅能突破传统农业“靠天吃饭”的瓶颈，提升农业生产效率，更能通过精准化、集约化生产，为农产品品质保驾护航，为农业产业发展

注入“硬核竞争力”。

坚持产业融合，拓展全产业链增值空间，激活内生动力、促进农民富裕。农业不加工、等于一场空，农业不成链、到头不赚钱。农业全产业链的增值潜力在于打破产业边界，实现“接二连三”的一、二、三产业深度融合发展。港丰公司通过与子公司协同，构建起从保种选育到餐饮服务的完整链条，实现产业闭环。在内蒙古，蒙牛、伊利等乳企构建“牧场—工厂—冷链—终端”全链条，将草原牛奶转化为高端奶酪、低温鲜奶等高附加值产品，辐射全国市场，惠及百万牧民。产业融合让乡村经济突破单一农产品销售的局

民族理论知识摘编

一、铸牢中华民族共同体意识是新时代党的民族工作主线，也是民族地区各项工作的主线。

二、新时代党的民族工作格局：党委统一领导、政府依法管理、统战部门牵头协调、民族工作部门履职尽责、各部门通力合作、全社会共同参与。

三、“两个共同”是指：各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展。

四、“三个离不开”是指：汉族离不开少数民族，少数民族离不开汉族，少数民族之间也相互离不开。

五、国家民委提出的“三项计划”是指：各族青少年交流计划、各族群众互嵌式发展计划、旅游促进各民族交往交流交融计划。

六、“四个与共”共同体理念：铸牢中华民族共同体意识，就是要引导各族人民牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念。

七、“四个都有”：各族人民都有一个共同家园，就是中国；都有一个共同身份，就是中华民族；都有一个共同名字，就是中国人；都有一个共同梦想，就是实现中华民族伟大复兴。

八、民族地区干部队伍“四个特别”要求：要坚持新时代好干部标准，努力建设一支维护党的集中统一领导态度特别坚决、明辨大是大非立场特别清醒、铸牢中华民族共同体意识行动特别坚定、热爱各族群众感情特别真挚的民族地区干部队伍，确保各级领导干部掌握在忠诚干净担当的干部手中。

九、铸牢中华民族共同体意识要重点把握好“四对关系”：共同性和差异性的关系、中华民族共同体意识和各民族意识的关系、中华文化和各民族文化的关系、物质和精神的的关系。

十、正确的中华民族历史观“五个共同”：我国各民族共同开拓了祖国的辽阔疆域，共同缔造了统一的多民族国家，共同书写了辉煌的中国历史，共同创造了灿烂的中华文化，共同培育了伟大的民族精神。

十一、坚定“五个认同”是指：坚定对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的高度认同。

十二、我国社会主义民族关系的本质特征是：平等、团结、互助、和谐。

十三、民族团结进步创建工作的总目标是：中华民族一家亲，同心共筑中国梦。

十四、民族团结进步创建工作的根本方向是：重在平时、重在交心、重在行动、重在基层。

十五、民族团结进步创建工作的总要求是：人文化、实体化、大众化。

十六、民族团结进步创建工作的根本方向是：铸牢中华民族共同体意识。

十七、民族团结进步创建工作的根本途径是：促进各民族交往交流交融。

（来源：市民宗委根据《铸牢中华民族共同体意识——全国民族团结进步表彰大会精神辅导读本》《习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想学习读本》《新时代民族理论政策问答》等综合整理）

铸牢中华民族共同体意识 创建全国民族团结进步示范市

人大代表“链式”赋能 万福村香瓜“甜蜜”丰收

本报讯（全媒体记者易舟琴 通讯员潘小莲）眼下，港南区新塘镇万福村1800亩香瓜迎来丰收季，预计总产量达250万公斤，产值突破1500万元。这一成果的背后，是人大代表主动作为、全链条赋能产业发展的生动实践。

作为该镇人大代表、万福村党支部书记，宋德杰牵头引进“广蜜1号”等优质品种，推广滴灌技术和科学管理模式，从源头提升香瓜品质。针对村民反映的灌溉难题，他带领人大代表建立“问题台账”，推动建成抗旱井，解决了干旱季节的供水痛点，为香瓜稳产打下基础。

“晚上田间不忙，正好学技术。”种植专家、港南区人大代

表梁勇仙通过“代表夜校”，以理论讲解结合田间示范的方式，向村民传授剪枝、疏果等关键技术。科学管护让香瓜亩产提高15%，果实糖分和品相均显著提升，香瓜成为市场抢手货。

在拓展销售渠道方面，镇、区两级人大代表搭建“线上+线下”产销平台：线下对接商超、批发商，线上联合电商开展直播带货，并大力推动“万福香瓜”品牌建设。如今，金黄香甜的香瓜从田间直接走进千家万户，成为助力村民增收的“甜蜜产业”。

代表风采

平南公路智能装置守护山区弯道安全

本报讯（全媒体记者陆颖敏 通讯员陆小强）近日，平南公路养护中心在省道206线平南国安段5公里急弯山区路段，启用太阳能自发光同步频闪弯道诱导装置，以科技手段破解夜间行车视认难题。

该路段穿越山区，急弯密集且夜间照明缺失，传统警示标志视认距离不足，易因视线盲区引发安全风险。平南公路养护中心聚焦司乘人员需求，联合企业创新应用智能装置，以“主动预警+智能供电”模式提升安全防护能力。

该装置搭载同步频闪技术实现800米黄光1Hz频率警示、智

能感光系统和“光伏+锂电”供电系统三大创新技术，能够自动切换昼夜模式，白天储能、夜间工作，连续阴雨天气下10天内稳定运行，较传统设施视认距离提升数倍，帮助驾驶员提前预判弯道情况。实测显示，装置使夜间弯道识别时间延长3.5秒，雨雾天气穿透性增强40%，显著提升复杂环境的行车安全性。

“远远就能看见灯光，过弯道心里有数了。”往返该路段的司机刘师傅说，连续闪烁的光带有效降低盲区风险。沿线群众也表示，夜间山路上的智能灯光成为一道安全与科技兼具的风景线。

港北区:防灾减灾进校园,筑牢生命安全线

本报讯（全媒体记者樊奥星 通讯员何广应）5月14日，港北区应急管理局、教育局、消防救援大队、卫生健康局、科协、西江街道等单位在港北区园博园小学开展防灾减灾科普宣传活动。

活动中，随着地震应急警报的拉响，港北区园博园小学的防灾减灾应急演练正式开展。全校1100余名师生在老师和消防救护人员的指导下，按照“伏地、遮挡、手抓牢”的避震要领，迅速在课桌下进行紧急避险。随后，

师生们按照预定疏散路线，快速、有序地撤离到学校操场。整个演练过程仅用时不到3分钟，各个环节衔接顺畅，展现了高效的应急响应能力。

演练结束后，各工作人员还为全校师生开展了丰富多彩的宣教活动。据悉，本次活动共发放防灾减灾资料400余份，颁发安全主题奖品50余件。通过“情景模拟+实操体验”的创新模式，有效强化师生“识险、避险、救险”的综合能力，为构建平安校园奠定了坚实基础。

限，在三产融合的过程中也创造了更多就业与增收机会，将乡村“土特产”转化为富民“金钥匙”，让农业产业在市场浪潮中更具韧性竞争力。

我市农业资源条件良好，发展优势明显，是广西重要的商品粮、蔗糖、林果和畜禽水产生产基地。全市拥有东津细米、覃塘莲藕、麻垌荔枝、石硌龙眼、金田淮山、西山茶等特色农产品，富硒农业品牌更是成为广西标杆。近年来，我市把发展设施农业作为推动农业现代化的突破口，围绕生猪、牛羊、鸡鸭、水产和水果、蔬菜“四驾两素”产业，深入开展精准招商、场景招商，积极推动农业经济提质增效。未来，我们要立足本地实际，扩优势、补短板、延链条，推动产业链、价值链、供应链联动发展、合理布局，坚持农业和文化旅游业深度融合，让农业全产业链实力更强劲，才能真正实现农业增效、农民增收、农村繁荣，推动乡村全面振兴。

巩固拓展脱贫攻坚成果

全面推进乡村振兴