

三农视野

从『皇家鹿苑』到产业传奇

探寻东丰『智慧鹿业』强劲脉动

朱泽龙 本报记者 毕玮琳



健康状况进行24小时不间断监测，一旦发现体温异常、行为变化等疾病征兆，系统立即启动预警机制，并通过大数据分析匹配最佳治疗方案。同时，物联网传感设备构建起全方位的环境监测网络，实时采集鹿舍温湿度、空气质量等数据，为梅花鹿营造舒适的生长环境。

企业管理层面，智慧平台成为高效运营的“中枢神经”。财务模块通过智能库存系统和自动核算功能，实现成本的精准把控，不仅能细化到每头鹿的日饲养成本，还能结合市场行情和鹿群动态，预测收益趋势，辅助企业制定科学的发展策略。产品追溯系统赋予每一件鹿产品唯一“数字身份证”，从养殖到加工再到销售的全流程数据均可一键查询，极大提升了产品的市场公信力和品牌价值。

智慧添力 绘就商旅融合新图景

东丰悠久的梅花鹿养殖历史，为这座城市留下了深厚的文化底蕴。1619年，东丰多地被圈入“皇家围场”之中。如今，东丰县充分挖掘这一历

史文化资源，拓展“智慧鹿业”内涵，实施商旅融合发展战略，高站位谋划实施皇家鹿苑文旅产业园项目，为产业发展开辟了新的天地。

在“养鹿官山园”，一群灵动可爱的梅花鹿成了“明星”。它们身形健美、性格温顺，来自东丰县梅花鹿科技服务中心，采用“智慧繁养”模式进行科学繁育、养殖和驯化。在这里，梅花鹿与游人亲密互动，或蹭头撒欢，或嬉戏玩耍，勾勒出一幅人鹿和谐共生的美好画卷。游客们徒步木栈道，驻足观景平台，走进梅花鹿中间，仿佛置身世外桃源，感受着祥瑞与惬意，这里也成为东丰旅游一道独特而亮丽的风景线。“今年园区焕新升级，正在打造20万平方米‘官山海花’和景观小品，花海将于今年6月开放。”养鹿官山园负责人李强告诉我们。届时，这里不仅是拍照打卡的梦幻胜地，更是沉浸式感受自然野趣的理想之选。

正在建设的皇家鹿苑文旅产业园更是将智慧元素融入每个角落。鹿文化博物馆采用全息投影技术，再现“皇家猎鹿”“古法采茸”等历史场景；吉祥商街的智能导览系统，根据游客偏好推荐特色美食与文创产品；山地度假区的智能山地酒店，通过人脸识别自动调节室内

温度、播放鹿鸣助眠音乐。“我们要让游客从踏入园区的那一刻起，就沉浸在虚实交融的鹿文化世界中。”项目负责人介绍，产业园建成后预计拥有年接待游客超百万人次的接待能力，带动周边1000余人就业。

从科技领航驱动鹿业升级新引擎，到智能增效打造产业管理新模式，再到智慧添力商旅融合绘就文旅发展新图景，东丰县在梅花鹿产业发展的道路上不断探索、创新，走出了一条独具特色的高质量发展之路。未来，东丰将继续以智慧为翼、以创新为帆，在梅花鹿产业这片广阔的天地中，书写更加辉煌灿烂的篇章，让“中国梅花鹿之乡”的金字招牌更加熠熠生辉。

（本栏图片均由东丰县委宣传部提供）

图片说明：

①正在建设的皇家鹿苑文旅产业园，庄严而宏伟。建成后，这里将构筑吃、住、行、游、娱、购全链条的业态模式，打造集度假、旅游、康养、商旅、研学于一体的复合型文旅产品。

②近年来，东丰县打造了养鹿官山园等旅游景点，游客可以在这里与梅花鹿亲密互动，欣赏油菜花海等美景，感受鹿乡文化。

岸滩地”植被修复面积10.27万平方米，人工种植狼尾草、早熟禾、紫花苜蓿等本地优势草本植物物种，构建生态系统结构和生物群落；新建渠型式“拦沙池”4座，在汛期调蓄、控制周边水土流失、减轻泥沙量等方面起到重要作用。据悉，全部工程计划今年6月底完工。

东丰县拥有400多年的梅花鹿养殖历史，近年来，在省、市、县各级政府大力支持下，全县梅花鹿产业蓬勃发展。当地每年设立2000万元产业发展基金，给予项目建设资金扶持与金融贷款贴息；引入智能化养殖设备，建立大数据管理平台，实现科学养殖；与多所高校、科研院所合作，搭建产学研平台，促进鹿产品深加工技术革新。同时，深挖鹿文化，打造文旅融合项目，推动产业多元化，让梅花鹿产业成为经济发展新引擎。近日，记者走进东丰县，深入探寻这里“智慧鹿业”发展的强劲脉动与产业腾飞背后的故事。

科技领航

驱动鹿业升级新引擎

走进大气恢宏的东丰·国际梅花鹿产业创投园，现代化的气息扑面而来。在这里，通过声屏画面的展示和员工生动的讲解，东丰县“智慧鹿业”的发展脉络清晰呈现。而这一切的核心，正是东丰县引入“移动互联技术、大数据互联网+”研发打造的“东丰智慧鹿业综合服务平台”，它犹如一颗“智慧大脑”，推动着梅花鹿产业转型升级与提质增效。

在吉林梅花鹿种源保护中心，“智慧繁养”的成果令人眼前一亮。现代化的鹿舍内，物联网传感器、AI识别等高科技装备一应俱全，让鹿场各环节实现数字化、标准化与流程化。中心将系谱档案、母鹿发情、配种、产仔等信息实时输送到数据库，借助智能分析，实现适时、科学配种。养殖场区和鹿舍周围遍布AI摄像头，环境传感器以及鹿只体征采集终端，它们如同“电子眼”和“监测员”，对鹿只体重、体温、活动轨迹、采食饮水、健康状态、鹿茸生长情况，以及鹿舍温度、光照、氨气浓度等数据进行全方位采集，并形成庞大的数据库。在此基础上，再通过智能养殖算法进行深入的数据分析与预警，为梅花鹿的健康生长保驾护航。

不仅如此，“东丰智慧鹿业综合服务平台”还充分发挥饲料来源与质量认证的质保功能。它可以根据梅花鹿不同的生长时期和效益目标，智能匹配具有不同营养结构的食谱，实现智能配料与食量营养分析，对不同群体的梅花鹿进行分时定量饲喂。在疾病防控方面，通过AIOT智能生物采集设备，对出现病态的鹿只进行精准采集和分析，及时开展防治救治工作。同时，平台还采集粪污清理、收集等信息，建立起无害化处理数据库，确保养殖过程的环境与可持续。

在产品加工和网络销售环节，平台同样展现出强大的科技实力。通过将条形码、溯源码和RFID技术相结合，平台实现了饲养过程数据与加工数据的无缝对接，让鹿产品在终端销售时可实现全程溯源，消费者只需通过简单的操作，就能清晰了解鹿产品的“前世今生”。借助“线上+线下”的多元化销售方式，进一步拓展了产品的交易渠道，让东丰鹿产品走向更广阔的市场。

智能增效

打造产业管理新模式

在东丰“智慧鹿业”的发展版图中，精细化管理与科技创新同频共振，通过智能技术的深度应用，实现养殖全流程的提质增效，开创独具特色的产业管理新路径。

在六禾鹿业田园综合体，智慧管理系统如同精密的齿轮，驱动着产业高效运转。繁育养殖环节依托科学选配和严格禁配机制，利用数字化技术对每头鹿的基因信息进行精准记录与分析，使品种优良性状得以传承和强化。投入品管理系统则化身“智能营养师”，通过对饲料消耗数据的实时监测与分析，动态调整配方，在保障梅花鹿营养需求的同时，有效降低饲料成本。

疾病防控体系是智慧管理的关键一环。平台利用AIOT智能生物采集设备，对鹿只的

初夏时节，鸭绿江碧波荡漾。集安市青石镇望江村在晨雾中若隐若现。这座曾因修建水库移民搬迁而沉寂的边陲村落，紧紧抓住“千村示范”创建机遇，依托“G331最美边境线”旅游线路，融合葡萄种植传统与边境风光优势，打造“春赏江景、夏采鲜果、秋品美酒、冬观雾凇”的全季旅游模式。如今的望江村，正以文旅融合、产业创新的姿态，书写着乡村振兴的生动篇章。

望江村位于中朝边境鸭绿江畔。曾经，100多户村民中有80多户是云峰水库移民。“以前年轻人往外跑，过年才见着点人气儿。”村党支部书记陈松林指着斑驳的老墙说。

转折发生在2021年，驻村工作队带来了帮扶资金，把集装箱变民宿、废码头改餐厅，硬是在3.5公里江岸线上“绣”出雅林居、特色鱼馆等六大旅游项目。

今年“五一”假期期间，单日接待游客超1000人次。通过系列项目建成落地，该村已然成为边境旅游的亮丽名片。

漫步于集装箱民宿区，28个彩色集装箱沿江排开。走进3号民宿，智能马桶、投影仪一应俱全。配套建起的星空蘑菇屋、江畔钓台，让游客既能躺着数星星，又能体验界江垂钓。“这些铁盒子原是工程废料，我们花100多万元改造成LOFT，假期天天爆单。”陈松林展示着手机订单。

在技术员黄云鹏的示范园，工人正在给葡萄藤喂“人参餐”——用参渣制作的有机肥。“我们的北冰红葡萄卖15元1斤，是普通葡萄价格的3倍！”合作社采取订单种植，50万斤葡萄直供酒厂加工冰酒，农户年均增收2万元。村口新建的五味子烘干厂，让药材价格翻了倍。“以前鲜果2元都没人收，现在烘干卖12元。”村民老赵笑得合不拢嘴。站在新修的观景台上，陈松林说：“明年我们要开通游船航线，让游客体验一日看两国。而且，我们将搭建冷链物流中心，解决葡萄储存难题，同步开发葡萄藤编织工艺品，全面建设产销一体化链条。”

三农短波

“大安黄菇娘”喜获丰收

本报讯（记者王春胜）连日来，大安市红岗子乡棚膜示范园区一片繁忙，圆润饱满、金黄透亮的黄菇娘如同一颗颗“金珠”，全面成熟，甜蜜“上线”，迎来了采摘上市的热潮。

走进红岗子乡马营子村棚膜示范园区，种植大户带领工人在棚内麻利采摘，棚外长期合作的客商早已就位，称重、装车一气呵成，新鲜的黄菇娘即将被运往全国各地。红岗子乡马营子村种植户刘晓双表示，她家的菇娘已经成熟了，每天平均采摘800多斤，雇了40多人，销售给以前的客商，每天都有收入。

目前，红岗子乡共有4000栋黄菇娘种植大棚，总占地面积超259.3公顷。其中，马营子村的黄菇娘种植颇具规模，成为全乡黄菇娘产业发展的典范。值得一提的是，“大安黄菇娘”早在2018年7月3日就已纳入农产品地理标志登记保护范围，这一殊荣不仅是对红岗子乡黄菇娘品质的认可，更为其品牌发展注入了强大动力。

依法筑牢粮食安全根基

本报讯（魏恒）日前，磐石市人民检察院联合市场监管、农业农村等部门启动“乡村振兴—检润农业生产”专项活动，为全市春耕及农业生产构筑法治防线。专项组深入18个乡镇，对56家农资经营主体开展拉网式排查，重点检查农药、种子、化肥的许可证照、购销台账及产品溯源，发现12个问题并督促整改，推动建立农资全程追溯体系。

检查中，检察干警同步开展田间普法，通过发放《农资选购指南》、以案释法等方式，向农户普及识假辨假知识。针对部分商户进货渠道不规范等问题，检察院向主管部门发出检察建议，并设立涉农法律咨询热线，为农民维权提供支持。

依托府院联动机制，磐石市检察院与行政部门建立线索共享、案件快处协作机制，优先办理涉农案件，已督促下架问题农资5批次。据悉，他们还将聚焦重点区域复查，确保农民用上“放心种”“安心肥”，筑牢粮食安全根基。

抢抓好时光 项目施工忙

敦化市牡丹江干流上游生态修复工程火热建设中

本报讯（记者任胜章）抢抓好时光，项目施工忙。日前，总投资4970余万元的敦化市牡丹江干流上游（大石河口—江沿村段）生态修复工程正在火热建设中，此举将有效推进松花江流域生态环境的持续改善，重塑项目区域水清、河畅、岸绿、人和的生态美景。

敦化市为松花江第二大支流牡丹江的发源地。多年来，因牡丹江干流年平均含沙量较高以及沿岸农业种植、偷采河沙等人为活动影响，导致部分河道滩地结构严重破坏，滨岸湿地生态环境退化等，致使河流水体净化功能进一步下降，严重影响着流域生态环境。

为了有效保障和改善牡丹江上游源头区水质，进一步推进松花江流域生态环境的持续改善，去年8月，敦化市水利局积

极向上争取资金4000多万元，大力实施了敦化市牡丹江干流上游（大石河口—江沿村段）生态修复工程建设。今年4月20日开始复工建设。

近日，记者在敦化市牡丹江干流上游生态修复工程施工现场看到，数台挖掘机正在进行土地平整；施工人员正在“拦沙池”内人工种植植物秧苗和在“滨岸滩地”播种草籽，现场呈现出一派热火朝天忙施工的景象。

据了解，敦化市牡丹江干流上游生态修复工程以生态植被修复为目标，其主要建设内容有：在牡丹江干流大石河口至一心村右岸滩地处，新建表面流“人工湿地”15.14万平方米，并人工种植香蒲、灯芯草、美人蕉、水葱以及西伯利亚鸢尾等输氧能力强和根系发达的植物种类，提高江水体的自净能力；新建“滨

在法特镇西良村，棚膜产业同样蒸蒸日上。今年，西良村积极探索销售模式，创新采用“订单+电商”双线并进方式，一半黄瓜通过长期订单直供10余家合作企业；另一半黄瓜依托微信等平台推出“现订现摘”锁鲜配送服务，在保障客源稳定的同时，最大限度满足消费者对新鲜黄瓜的需求。

通过不断引进优质品种、推广先进种植技术、拓展销售渠道、加强品牌建设，法特镇正逐步将棚膜产业打造成富民强村的“黄金产业”。

构建吉报集团赋能乡村振兴新平台

欢迎下载彩练新闻客户端，关注“乡村振兴”频道，聚焦“翠花走千村”栏目，与吉报“翠花班”一起，感受真实的乡村生活，解读乡村之变。



- 新闻宣传
- 活动策划
- 城乡对接
- 文化赋能
- 专题调研

助力乡村振兴 吉报一路向前



“绿地”黄瓜抢占“鲜”机

本报讯（记者王伟）日前，在舒兰市法特镇法特村温室大棚内，一根根翠绿的黄瓜挂满枝蔓，有着30多年种植经验的种植能手邢左烈正忙着将成熟的黄瓜采摘装箱。

年初以来，邢左烈引进“绿地”黄瓜品种，搭配“膜下滴灌+农家肥”绿色种植技术，结出的黄瓜一经上市深受消费者追捧。“今年我共种植了7栋大棚黄瓜，年产6000斤左右，可增收4万余元。”邢左烈高兴地说。在黄瓜采摘季期间，由于用工量大，邢左烈按每小时10元的价格雇佣周边村民，预计每人可增收1000元。