鹿苑薪火 产业华章

——从『马记鹿茸』看东丰梅花鹿产业的传承与腾飞

本报记者 冯超

三九严寒，白雪覆盖着松辽平原，却掩不住鹿乡的勃勃生机。在东丰·国际梅花鹿产业创投园内，“皇家围场1619”鹿茸深加工项目的生产车间里机器轰鸣，刚下线的鹿茸粉散发着温润的药香；在文福鹿场内，圈养的梅花鹿悠然信步，不时地用“鹿角帽”敲敲栅栏当当作响；“马记鹿茸”的炸茸室内，非遗代表性传承人王文正凭借“两看一闻”和“抖腕儿”的绝活，守护着“马记鹿茸”百年不变的品质。

从1918年马兴泰闯关东潜心研究创下“马记鹿茸”，到如今形成梅花鹿产业三产融合的“大产业”格局，这座有着400余年“皇家鹿苑”历史的小城，正以非遗鹿茸炮制技艺为根、以科技创新为翼、以三产融合为桥，书写着“小畜种”撬动“大经济”的时代答卷。正如《诗经》所云：“呦呦鹿鸣，食野之苹。”东丰的梅花鹿，正以更嘹亮的“鹿鸣”，响彻吉林特色产业发展的壮阔长卷，为这片充满生机与活力的黑土地奏响一曲融合传统韵味与现代活力的产业华章。

国家级吉林梅花鹿保种场——文福鹿场 本报记者 马宁 摄

匠心守艺 种源筑基

百年技艺传承与道地品质根基

“这鹿茸煮炸要‘三看三抖’，火候大了会焦，火候小了会软，分寸全在手上的功夫里。”在“马记鹿茸”的加工车间，王文手持待加工的鹿茸，在99摄氏度的水中快速起落，手腕轻抖间，鹿茸表面的水分均匀蒸发，细密的茸毛在蒸汽中泛着光泽。作为“马记鹿茸炮制技艺”的代表性传承人，他的指尖还留着数十年煮炸鹿茸留下的薄茧，那是匠心最直接的印记。

时间回溯到1918年，鹿茸炸制技师马兴泰将传统工艺与自己的摸索结合，创新出“看火候、看气色、闻味道”的煮炸法和“抖腕儿”绝活。因其加工的鹿茸“细毛红地、嘴头呈元宝形”，品质远超同类产品，业界便以其姓氏命名为“马记鹿茸”。

“马记鹿茸的精髓，在于‘保型、保色、保药效’。”王文告诉记者，完整的炮制流程需30天左右，采茸、排血、煮炸、回水、干燥、整形等环节环环相扣，仅煮炸就要反复进行十余次，每次的水温、时间都要根据鹿茸的大小、粗细灵活调整。“老师傅传下来的规矩，煮炸时不能分心，要像照顾孩子一样盯着鹿茸的变化。”2007年，“马记鹿茸炮制技艺”被列入吉林省首批非物质文化遗产名录，王文等后辈正以“师带徒”的传统方式，让这门百年技艺薪火相传。

技艺的传承，离不开优质种源的支撑。东丰梅花鹿作为我国优良的梅花鹿品种，其鹿茸肉质细嫩、品质上乘，是“马记鹿茸”的核心原料。

近年来，东丰县将种源保护作为产业发展的“压舱石”，建成全国首家吉林梅花鹿种质资源保护中心，最大保种规模可达1000只；培育1家国家级、3家省级保种场，1家国家级、2家省级两病净化场，年供种能力达1.2万只。文福鹿场作为全国首个国家级吉林梅花鹿保种场，其梅花鹿种源可追溯至上世纪80年代国营鹿场，通过与中国农科院特产研究所等科研院所合作，建立起完善的良种繁育体系。“现在我们的鹿存栏1000余只，年产鲜鹿茸1000余公斤，每一批鹿茸都能追溯到具体的鹿只，品质有绝对保障。”文福鹿场负责人朱永辉自豪地说，鹿场为北京同仁堂、东阿阿胶提供的道地性梅花鹿茸，合格率始终保持100%。

在东丰县梅花鹿科技服务中心，记者看到工作人员正通过“智慧鹿业综合服务平台”监测鹿群状态。“我们给每只梅花鹿都佩戴了电子耳标，建立‘一鹿一标、一茸一码’追溯体系。”中心主任李鸿昌介绍，平台整合了物联网、大数据技术，可实时采集鹿只的健康状况、饲喂信息、防疫情况等数据，实现从养殖到加工的全程溯源。截至2025年末，东丰梅花鹿饲养总量达29.9万只，产鲜茸472吨，为鹿茸炮制技艺的传承提供了坚实的物质基础，真正实现了“种源正、技艺纯、品质优”的良性循环。

科技赋能 产业升级

从传统单品到精深加工的创新跨越

“炮制过程繁复，仅炸制过程就要十余次，可咱们一道工序都不敢省！”这是“马记鹿茸”百年传承的信条，而在新时代，这份坚守被赋予了新的内涵——以科技赋能传统，让百年技艺焕发新生。在吉林省梅花鹿产业科学研究院的实验室里，科研人员正在对“鹿尾人参肽”进行功效验证，这项整合了梅花鹿与长白山人参资源的创新产品，即将在华润东阿阿胶投产上市。

“梅花鹿鹿茸含有多糖、多肽等丰富的活性成分，许多中医将其誉为动物药之首，但如何将其功效最大化，是我们一直攻关的课题。”吉林省梅花鹿产业科学研究院院长孙印石，作为研究院的核心专家，带领团队深耕鹿产品研发十余年。他介绍，传统鹿茸多以饮片、泡酒等形式食用，利用率有限，而通过生物提取技术，可将鹿茸中的多肽、氨基酸等有效成分分离纯化，与人参中的皂苷等成分科学配伍，研发出更易吸收、功效更明确的深加工产品。“鹿参膏、鹿尾人参肽等产品，正是‘参茸互补’理念的实践，让两种滋补佳品的功效相得益彰。”

科技攻关的背后，是产学研用一体化平台的强力支撑。东丰县联合华润东阿阿胶、吉林农大、中国农科院特产研究所等多家院所高校，共同建设吉林省梅花鹿产业科学研究院，获批筹建“梅花鹿大健康产品开发科技创新中心”和“吉林省梅花鹿产品物质基础及功能评价重点实验室”，在鹿茸干细胞研究、鹿源成分鉴定、产品功能开发等方面开展研究，为产业发展提供科技支撑。

在“皇家围场1619”鹿茸深加工项目车间，记者见证了传统技艺与现代科技的完美融合。该项目于今年1月4日正式投产，投资5330万元建成的加工车间里，自动化生产线有序运转，而关键的炮制环节，仍由掌握“马记鹿茸炮制技艺”的代表性传承人把关。“传统工艺是灵魂，现代技术是骨架。”项目负责人解福生介绍，车间采用超微粉碎、毫克级自动称量罐装机等先进设备，在保留鹿茸有效成分的同时，大幅提升了生产效率和产品稳定性。“传统手工加工，一天最多处理30公斤鲜茸，现在自动化生产线日加工量可达200公斤，且每一批产品的品质都能保持一致。”

作为华润东阿阿胶“1238”发展战略的核心项目，“皇家围场1619”承载着东丰梅花鹿产品走向全国的使命。“我们之所以选择东丰，不仅因为这里有优质的梅花鹿资源，更看重‘马记鹿茸’的炮制技艺和完善的产业配套。”华润医药总裁、东阿阿胶董事长程杰在调研时表示，东阿阿胶将依托自身的品牌优势和销售渠道，让东丰梅花鹿产品走进千家万户。项目投产后，年可加工梅花鹿鹿茸20吨、鹿系列中药饮片30吨，年营业收入可达2.8亿元，带动上下游产业链协同发展。

科技赋能不仅体现在加工环节，更贯穿于养殖全过程。在大兴镇江城六禾鹿业，总经理孙长有通过手机APP就能实时查看鹿舍的温度、湿度和鹿群的采食情况。“我们的智慧鹿场配备了AI摄像头、环境传感器等设备，可精准监测鹿只的活动轨迹和鹿茸生长情况。”孙长有介绍，平台会根据采集到的数据，自动生成饲喂方案，实现“精准饲喂”。以冬季养殖为例，系统会根据气温变化调整玉米秸秆、豆皮、苜蓿草的配比，确保鹿只在低温环境下维持体能；同时，智能饮水设备会将水温控制在10℃左右，避免冷水刺激肠胃。“科技养殖让我们的鹿茸产量提高了15%，发病率下降了20%，养殖效益大幅提升。”科技为传统的鹿产业腾飞插上翅膀，非遗鹿茸炮制技艺则为产业发展守住了根与魂，二者相辅相成，才能行稳致远。

文旅融生 全域共振

“皇家鹿苑”的三产融合新图景

“呦呦鹿鸣，食野之蒿。我有嘉宾，德音孔昭。”400多年前，东丰作为盛京围场的核心区域，是皇家御用梅花鹿的养殖基地，“皇家鹿苑”的美名流传至今。如今，这份深厚的文化底蕴，正通过三产融合的方式，转化为产业发展的新动能，让东丰从“中国梅花鹿之乡”升级为“全国梅花鹿主题文旅目的地”。

在养鹿官山园，旺季时每天都有近千名游客慕名而来。这里的梅花鹿经过科学驯化，性格温顺亲人，游客可以亲手投喂、合影互动，感受“人与鹿和谐共生”的乐趣。“这些小鹿从出生起就由驯养员24小时监护，7天、15天、30天是驯化关键期，我们通过呼唤名字、日常互动，让它们逐渐放下戒备。”一位驯养员介绍，经过驯化的梅花鹿不仅能与游客友好相处，还学会了点头致谢等萌趣动作，成为景区的“明星”。

除了“生态赏鹿游”，东丰县还打造了“文化体验游、工业研学游”等精品路线，形成全域旅游体系。在皇家鹿苑博物馆，游客可以通过文物、图片、多媒体等形式，了解梅花鹿养殖的历史变迁和“马记鹿茸炮制技艺”；在东丰欧亚商场的展销中心，137款鹿产品集中亮相，从鹿茸片、鹿参膏到梅花鹿文创产品，满足游客的购物需求。同时，举办“鹿文化节”“梅花鹿摄影大赛”等活动，通过线上线下联动，提升品牌知名度。

文旅融合的深层逻辑，是文化IP的塑造与变现。东丰县深挖“皇家围场1619”文化IP，将其融入产品包装、景区建设、文创开发等各个环节。“1619年是东丰梅花鹿人工养殖的开端，这个年份承载着我们的文化根脉。”东丰县梅花鹿产业发展局副局长王鹏介绍，“东丰梅花鹿”不仅是地理标志商标，更是东丰梅花鹿产业的文化符号。围绕这一IP，东丰县开发了“鹿格格”“鹿阿哥”等卡通形象和陶瓷摆件、冰箱贴、服饰等系列文创产品，一经推出便深受年轻游客的喜爱；他们引进了东阿阿胶的工业游运营团队，让游客既能参观鹿茸加工过程，又能体验非遗鹿茸炮制技艺，形成“看鹿、知鹿、买鹿产品”的消费闭环。

三产融合的效应远不止于此，它还构建起“二产带一产、三产拉一二产”的良性循环。朱永辉告诉记者，随着文旅产业的发展，鹿场的鹿茸、仔鹿订单量大幅增加，“现在仔鹿每只均价近6000元，鹿茸每副利润至少2000元，年利润可达200万元。”更重要的是，文旅产业让更多人了解了东丰梅花鹿，倒逼养殖、加工环节提升品质，形成“口碑效应”。“游客来参观后，会把我们的产品推荐给亲友，这种口碑传播比广告更有效。”朱永辉说。

从传统技艺的坚守，到科技创新的突破，再到三产融合的跨越，东丰梅花鹿产业的发展路径，正是乡村振兴战略的生动实践。“小畜种”之所以能撑起“大产业”，既在于对传统的敬畏与传承，也在于对创新的拥抱与探索，更在于对产业生态的系统构建。

在东丰，那一声声清脆的鹿鸣，不仅是自然的回响，更是产业腾飞的号角：鹿鸣东丰，声传万里；匠心筑梦，未来可期。

①挂在风干架上的鹿茸。
②东丰文福鹿场内的梅花鹿。
③工人将鹿茸挂在风干架上。
本报记者 马宁 摄

④驯养员正在喂养梅花鹿仔鹿。
⑤东丰梅花鹿在树林间悠闲信步。
（东丰县委宣传部供图）