

湖湘有种

眼下,生猪市场持续“探底”。4月19日,国内三元杂交猪价格每公斤不到10元,徘徊在历史低谷。

与此同时,本地土猪价格保持稳定。宁乡花猪、沙子岭猪每公斤18元以上,养猪户利润可观。

“同样出栏一头猪,普通杂交猪亏损500元,沙子岭猪赚500元左右。”湘潭沙子岭猪科研带头人吴买生称,今年春天,养猪户纷纷改养土猪,沙子岭猪苗供不应求。

生猪市场加速分化,宁乡花猪凸显“舌尖优势”。在长沙盒马鲜生、沃尔玛山姆店,消费者现场试味,肉质鲜嫩、入口爽滑、回味香甜,流沙河花猪肉售价每公斤100元,依然供不应求。

“消费升级,唯美味不可辜负。”湖南省流沙河花猪生态牧业股份有限公司董事长李述初说,站在风口上,土猪开拱“金赛道”,为消费者送上舌尖美味。



4月2日,宁乡市楚沅香长田服务中心,工作人员在进行非洲猪瘟病原检测。

湖南日报全媒体记者 童臻熙 摄



4月2日,湖南省流沙河花猪生态牧业股份有限公司生产车间,工人在打包花猪肉,产品将发往盒马、山姆等大型商超。

湖南日报全媒体记者 童臻熙 摄

天下“猪尊”出自湘中

湖南省博物馆有一件珍贵的文物——豕尊(即猪尊),1981年出土于湘潭县九华乡桂花村船形山。这是现存商代青铜器中唯一以猪形象作为整体造型的器物。在湘潭市沙子岭猪科技园,记者见到了按原型复制的“豕尊”,高40厘米,长72厘米,双耳直立招风,颈脊上鬃毛竖起,两眼圆睁,嘴长而翘,显得野性十足。

“这是我们的镇馆之宝。”讲解员介绍,“豕尊”作为祭祀盛酒礼器出现,说明早在3000多年前湘潭地区已普遍养猪。

历史学家从“豕尊”的体貌和结构特征、头和体长比例等方面考证,“豕尊”应该是一头被驯养的雄性猪。

“豕尊”为湘潭本地出土,而且外形与本地沙子岭猪相似。”吴买生称,历经3000多年驯养进化,沙子岭猪外貌呈“点头黑尾、无斑花、蝴蝶耳、短尾巴”,是“华中两头乌”的典型类群。

沙子岭猪易养,具有耐粗饲、适应性广等特点,用红薯藤、谷糠、秸秆、酒糟煮的猪食,它都照单全收,转化成肌肉和脂肪。

20世纪50年代,湖北、江西、河南、河北、广东、广西等省区均曾引种沙子岭猪。沙子岭猪一度占湖南全省生猪总数的“半壁江山”。

而距湘潭市仅几十公里的长沙宁乡,花猪享誉世界。近年来,在宁乡流沙河周边100公里范围内,考古发现了诸多“猪”的踪迹:陶猪圈、陶猪、猪食槽。相传在宋朝以前,花猪已名播四方。

据相关记载,至明朝洪武年间,宁乡花猪就有“比他地产更肥美”之誉,清朝初期已广泛饲养,至清嘉庆年间呈现“无豕不成家,家家畜之”的盛况。

历经漫长的驯化,宁乡花猪外貌呈现“乌云盖雪银颈圈”,具有耐粗饲、早熟易肥、蓄脂力强、肉质鲜嫩等特点。

1971年,联合国粮农组织代表团考察宁乡生猪生产,其《家畜繁育》杂志封面就选用了宁乡花猪图片,向全世界推介。

天下“猪尊”出自湘中。除了沙子岭猪、宁乡花猪外,还有长沙县的大围子猪同样入选“全国名猪”。

“方圆100公里齐聚三大国字号地方名猪,在全国独一无二。”中国工程院院士印遇龙称,湖南人会养猪,由此可见一斑。



湘潭沙子岭猪在户外吃食。(资料图片)

湘潭市家畜育种站供图

生猪市场细分,宁乡花猪、沙子岭猪开拱“金赛道”

豕尊出湘中 名猪香千年

湖南日报全媒体记者 张尚武 王亮

种了名片

养猪大省湖南,拥有丰富的地方猪种资源。宁乡花猪、沙子岭猪、大围子猪、湘西黑猪、黔邵花猪均入选《国家畜禽遗传资源保护名录》。其中,宁乡花猪曾被联合国粮农组织向世界推介,沙子岭猪入选“全国十大畜禽遗传资源转化典型案例”,均是生猪生产中的珍稀遗传资源。

湘潭沙子岭猪在户外吃食。(资料图片)

湘潭市家畜育种站供图



宁乡市湘都生态农庄,萌趣十足、憨态可掬的小花猪从1米多高的跳台上跳入水中。(资料图片)

湖南日报全媒体记者 辜蔚博 摄

名猪“保种”走向繁荣

大家都知道,土猪肉好吃,肉质细嫩、鲜美。这是因为土猪品种历经上千年的驯养、进化,造就了独特的基因。

“纯正基因是美味的基础。”省内生猪育种专家彭英林称。沙子岭猪、宁乡花猪一度濒危,历经艰辛的保种,才留住了美味基因。

土猪的肉质好是优势,但生长慢、肥膘多却是劣势。在物资匮乏的年代,有肉就好,没人乎肥瘦。

人们生活水平提高后,瘦肉更受欢迎。民间有句俗语:“五谷丰登吃粗粮,六畜兴旺挑瘦肉”。

为提高生猪的瘦肉率,20世纪80年代,国家提出“三化”,即公猪外来良种化、母猪本地良种化、育肥猪一代杂化,推进地方猪种“杂交改良”。

“三化”品改导致土猪血缘混乱,纯正血统种群锐减。到2000年,流沙河纯种土花猪已属凤毛麟角,沙子岭猪纯血统种群也只剩1000多头,均濒临灭绝。

打小就跟随爷爷养花猪、贩花猪的李述初,从电视上得知宁乡花猪濒临灭绝,毅然放弃在外打拼的事业,返回家乡当“猪倌”。

在当地畜牧部门支持下,李述初深入偏远村落,仔细搜寻那些濒临消失的纯血统种猪。最终,他高价买回了7头纯正血统公猪和50头母猪。2003年,李述初建立全省首个地方良种猪保种场——流沙河花猪保种场。

根据现代保种理论,一个地方猪种若要维持其遗传多样性,至少需要保存10个独立血统,才能防止优良基因流失。李述初频繁走访科研机构,在专家指导下,持续开展保种繁育。宁乡花猪从濒危时的7个家系血缘,扩充到10个家系血缘,有效恢复种群活力。李述初因此被人称为“花猪司令”。

就像宁乡花猪“保种”离不开李述初,湘潭沙子岭猪“保种”的标志性人物是吴买生。

1984年,湘潭市政府发文,要保护沙子岭猪,具体落实到市畜牧部门的家畜育种站。这一年,吴买生大学毕业,分配到育种站,专门从事沙子岭猪保种,一干就是40多年。吴买生也被同事戏称为“沙子岭猪之父”。

“沙子岭猪保种起步艰难。”吴买生回忆,当时每年专项拨款2万元,安排100吨饲料粮指标,仅够保护12头公猪、50头母猪。

湘潭市家畜育种站流传一个“公猪偷懒”的笑话。市里某单位工作人员检查育种站时说,乡下两头公猪配50头母猪绰绰有余,育种站何必养12头公猪?养那么多公猪偷懒,浪费钱粮。

技术人员反复解释,12头公猪代表10个血缘,并非公猪偷懒。他们请专家现身说法,才说服了对方。

吴买生清楚,沙子岭猪种群要壮大,关键要让养猪户有钱赚,才能赢得市场青睐。

“让沙子岭猪长得更快、瘦肉更多,确保养猪户赚钱。”围绕这一目标,吴买生带领科研团队数十年如一日,对沙子岭猪开展生长发育、繁殖性能、肉质特性、杂交组合、基因遗传等全方位研究,终于培育出沙子岭猪配套系——湘沙猪。

“以前,养沙子岭猪没利润,养猪户不敢养。”湘潭合龙生态农业公司负责人楚随安告诉记者,5年前,他在吴买生劝说下,购买50多头种猪,开始喂养湘沙猪。

几年下来,楚随安喜尝甜头。湘沙猪配套系保持了产仔多、肉质好的优点,而且长得快。与纯种沙子岭猪相比,湘沙猪饲养时间减少100天左右,瘦肉率提高17个百分点,成为市场抢手货。

目前,湘潭沙子岭猪养殖专业户已发展到1000余户,每年养殖沙子岭猪(包括湘沙猪)逾20万头,辐射带动全省沙子岭猪养殖规模逾40万头。

为了沙子岭猪保种,吴买生与印遇龙院士团队深度合作,通过现代生物技术,培育沙子岭猪克隆猪。

去年1月24日,湖南首例体细胞沙子岭猪克隆猪在湘潭县诞生。今年3月30日,沙子岭猪克隆猪成功产下11只沙子岭猪仔,为沙子岭猪保种系牢安全带。

产业“链动”良性循环

周末,长沙盒马鲜生王府井店人来人往。在肉食区,宁乡花猪肉“试吃”引人注目,销售人员将小片五花肉放入热锅中翻炒,油脂滋滋、香气四溢,引来顾客争相品尝。

“果然,高端食材仅需最简单的烹饪。”一位顾客试味后感叹。今年3月以来,宁乡花猪肉在长沙盒马鲜生、山姆超市开展试吃推广活动,带动冷鲜肉供不应求。

“不怕不识货,就怕货比货。”李述初称,公司与商家联合推出试吃活动,特意将花猪肉仅煮熟或清水煮,不加任何调料,凸显肉味醇正、鲜美。

宁乡花猪种群加速壮大,如何“走出圈”?李述初尝试过很多办法,最终决定聚焦体验式营销,依靠试吃,让美味直抵消费者舌尖。

宁乡市政府大力扶持流沙河牧业、楚沅香等龙头企业,打造“花猪+”产业链。

在流沙河镇鸡富村花猪小镇,记者看到,各种花猪雕塑及墙绘憨态可掬、栩栩如生,花猪主题农庄、猪文化展厅吸引周边游客前来打卡。

经人牵线搭桥,宁乡花猪“恋”上了湘菜名店“费大厨”,以宁乡花猪肉作为核心食材,一碗辣椒炒肉风靡全国,赢得“小炒肉大王”的桂冠。

宁乡花猪名头越来越响,年出栏已达55万头,全产业链产值突破53亿元,带动就业超过

1万人。辣椒炒肉、梅菜扣肉、毛氏红烧肉……在宁乡,办宴席都选用花猪肉。而在“伟人故里”湘潭,拿什么肉炒辣椒、做红烧肉、做扣肉?首推沙子岭猪肉。

5年前,湘菜大师宾策放弃在缅甸打拼的事业,回乡投资沙子岭猪开发。凭借湘菜大师的根底,他打造出沙子岭猪“全猪宴”、咸蛋黄叉烧肉等系列产品,均成为当地宾馆酒楼的招牌菜。

为推广沙子岭猪,市农业农村部门开展一系列活动,主办沙子岭猪厨艺大赛,发布沙子岭猪吉祥物——“沙沙”和“岭岭”,让沙子岭猪家喻户晓。湘潭市政府还通过招商引资,打造智慧冷链物流园,一期工程投入运营,为沙子岭猪产业发展补齐短板。

记者在园区看到,沙子岭猪经过屠宰、分割,变成40多个产品,通过冷链物流发往全国。在园区一角,湘岭公司开通直播,消费者网上看肉买肉,像逛超市一样方便。

按照规划,至2030年,沙子岭猪年出栏逾100万头,全产业链年产值达100亿元。

吴买生说,沙子岭猪从保种到开发,已形成“大户养殖—屠宰分割—电商销售—冷链配送”的良性循环,百亿产业链正加速崛起。



湖南省流沙河花猪生态牧业股份有限公司,小花猪在取暖灯下“晒太阳”。(资料图片)

湖南日报全媒体记者 童臻熙 摄

专家点评

在开发中保种,在保种中开发

中国工程院院士 印遇龙

宁乡花猪、沙子岭猪种群从濒危到壮大,走出了一条“在开发中保种,在保种中开发”的科学之路。

当前,沙子岭猪已成功开发配套系湘沙猪,宁乡花猪配套系培育也获重大进展。这种“以用促保”的模式,让养猪户有利可图,从根源上解决了传统保种面临的诸多难题。而首例沙子岭猪克隆成功,意味着体细胞克隆技术从“诞生存活”迈向“可繁殖、可遗传、可产业化”的阶段,为保种工作添加了一条

安全带。克隆技术解决了传统保种的两大痛点:一是应对突发风险,相当于为遗传资源买了“生物保险”;二是复制优良个体,成功构建起“活体+细胞”双重保护体系。

然而,克隆终究不能替代活体保种。克隆效率有限、成本较高,且无法增加种群遗传多样性。因此,保护地方良种畜禽,我们仍需持续努力,不断强化“以用促保”的产业链,达到保种与开发良性循环。