引

新时代盐碱滩上,智慧牧场应运而生, 滩羊成群咩咩欢叫——这里是宁夏回族自 治区吴忠市盐池县宁鑫现代牧场。

牧场负责人冯欢指尖轻点鼠标,监控 屏幕上旋即呈现各养殖区实时画面:恒温 子 羊舍内干净明亮,饲养员将搭配甘草、黄芪 等中草药的饲料倒入食槽;牧场跑道区乐 曲悠扬,沿着 V形、圆形、长条形 3种跑道, 滩羊日均运动量5公里以上。

"在我们牧场,毛重100斤的滩羊经过 精加工后,综合收入能达到3500元。"90后 "羊倌"冯欢2015年从北京返乡创业后,参 与建设了这座占地面积1100亩的现代牧 场,牧场去年收入超过1300万元。近年 来,盐池县累计建成115家标准化生态牧 场、96个标准化养殖示范村,规模化养殖 比例达 73%。

2020年6月,习近平总书记在宁夏考

察时强调,"让宁夏更多特色农产品走向市 场"。总书记在2022年底召开的中央农村 工作会议上指出:"各地推动产业振兴,要 把'土特产'这3个字琢磨透。"

盐池是宁夏唯一的牧区县,毛乌素沙 漠南缘独特的天然草场和气候造就了盐池 滩羊品种。为做好"土特产"文章,盐池县 连续14年印发《盐池县滩羊产业发展实施 方案》,累计投入资金10亿元,持续推进滩

羊良种化、规模化、标准化、产业化、品牌化 发展。盐池滩羊(肉)先后入选国家地理标 志保护产品、中国农业品牌目录2019农产 品区域公用品牌等。2022年,盐池县滩羊 全产业链产值达64.5亿元,滩羊养殖收入 占农民人均可支配收入的50%以上。

茫茫盐碱滩上,滩羊特色产业如何跑 出高质量发展加速度?盛夏时节,记者走 进盐池县实地探访。

B人民眼·做好"土特产"文章③

宁夏吴忠市盐池县滩羊全产业链产值去年达64.5亿元,滩羊养殖收入占农民人均可支配收入五成以上

养好滩羊 增收致富

本报记者 秦瑞杰



保护与发展并重——

立足一方水土,锚定 绿色发展,推动滩羊从传 统散养、圈养向标准化生 杰养殖转变

戈壁滩上夏日炎炎,饲养区内清凉 干爽。走进盐池县宁鑫现代牧场,羊舍 顶棚每隔6米安装一块阳光板,隔热不 阻紫外线,保持自然通风的同时,引入 紫外线杀菌,提高羊群免疫力。每间羊 舍门前挂一个小牌子,滩羊的品种、年 龄、免疫日期、生长周期、饲料种类配比

"牧场为每只羊配备了专有的'二 维码名片',通讨耳标录入养殖期间的 各类数据,借助智能数控和实时监管系 统实现定制化分析。"2012年毕业于宁 夏大学市场营销专业的冯欢,2015年从 北京一家管理咨询公司辞职返乡创业, 通过技术入股,加入了当时刚筹建不久 的宁鑫现代牧场,推动传统放养和圈养 模式向标准化生态养殖模式转型。

返乡创业当"羊倌",冯欢身兼三职。 第一重身份是调音师。"研究表明 滩羊听音乐有助于调节情绪、增进食 欲。"冯欢从2000首古典乐曲库里,精挑 细选了39首制作成"滩羊生活大碟"。

第二重身份是"教练员"。冯欢在 现代牧场的14个圈舍间规划修建了跑 道,每条跑道长1.5公里,设计为V形、 圆形、长条形3种,能够避免滩羊跑步时 扬起风沙,保护周边自然环境。"滩羊早 晚各跑一次,通过适当的运动量保持肉 质紧实,体重超标的滩羊还得加练。"冯 欢笑言,自己这个"教练"很严格。

第三重身份是营养师。"牧场给滩 羊喂食的饲料中含甘草、黄芪等5种中 草药。"冯欢说,"我们还与西北农林科 技大学、宁夏农林科学院等高校院所合 作,经过大量实验,研究出滩羊饲喂专 属配方,初步建立了标准化饲喂体系。

2017年,冯欢组织成立了宁鑫现代 农牧业产业化联合体,并担任秘书长, 吸收周边300多户滩羊养殖户加入,从 饲草、免疫、动物用药、销售、品牌建设 等方面为养殖户提供服务,年养殖出栏 滩羊5万只。

离开宁鑫牧场,向西驱车穿过几道 黄土梁,就到了高沙窝镇营西村村民张 国的滩羊养殖基地。养殖滩羊24年,张 国见证了从传统散养、圈养到标准化生 态养殖的生产方式之变。

盐池县坐落在毛乌素沙漠边缘,过 去牧民无序散养,草原逐渐荒芜。上世 纪80年代,盐池75%的人口和耕地处在 沙区。"一年一场风,从春刮到冬。风沙 满地跑,沙丘比房高。"回忆彼时生态恶 化的场景,张国至今历历在目。

2002年,盐池在宁夏率先封山禁

牧。千百年来都自由放牧的羊群全部 进舍入圈饲养,草原、林地等围封育林

"饲料从哪来?羊羔如何育肥?品 质怎么保障?"转型伊始,张国一度犯 愁。在当地政府引导下,他陆续流转了 50多亩土地,种植玉米制作青贮饲料,基 本保障了饲料来源。"然而,少了荒地上 的野生药草,羊肉味道总感觉差一点。" 张国的担心不无道理:根据相关研究,盐 池滩羊肉质与当地特色植物息息相关。

跟随盐池县农业农村局高级畜牧 师孙永武,记者登上山头眺望戈壁草 原,沙蒿、黄芪等植物随处可见。"盐池 县境内盐湖环绕,蒸发量大,地表水呈 弱碱性,碱化土壤上生长着172种耐碱 性植物,其中115种为可饲用中药材。" 孙永武说,特殊的地理、气候、水质和草 场,孕育出风味独特的盐池滩羊肉,"滩 羊饮水食草,碱性物质中和了羊肉中的 酸性物质,膻味降低了,肉质变细嫩。"

"高效利用特色资源,才能实现'靠 滩吃滩'。"孙永武介绍,近几年,盐池县 年均投资200万元,与中国农业科学院、 宁夏大学等多家高校院所联合研发现 代饲料,相继开发了包括15种本地特色 牧草的多种类混合饲料,满足了滩羊圈 养后的食物多样性。

2018年至2022年底,盐池县每年发 展人工种草15万亩以上,制作青(黄)贮 15万吨左右,作物秸秆、柠条平茬利用 70万亩,补播改良天然草原30万亩,累 计建设青贮池30万立方米,全力保障滩 羊产业饲草供应。

走进宁夏丰牧饲料科技服务有限 公司加工厂,青草、玉米、大豆等原料正 在传送带上匀速前进,伴随隆隆的机器 声响,一阵香味从出料口扑鼻而来。"这 是饲料中玉米高温烘焙的味道。"公司 负责人李强介绍。

高温烤箱中,各种原料按配比混 合、切碎后形成颗粒,再通过风箱快速 冷却。"为确保羊肉品质,我们生产的 饲料中配入了百里香、苏丹草、黄芪、 苜蓿等植物,模拟了滩羊的原生态食 物链。"李强说。

在张国家的院子里,堆放着好几 种饲料。"这是育肥饲料,这是羔羊专 用饲料……"给记者逐一介绍完,张国 甩开膀子叉一捆干草,再掺些颗粒饲 料,随后扬入食槽。"羔羊每天需要精 饲料70%、粗饲料30%,这样搭配起来 好消化,滩羊不容易得胃病。"如今,张 国流转了400多亩土地种植青贮玉米, 养殖规模从刚转成舍饲的200只扩大 到1400只,去年羔羊、成羊销售利润50

立足一方水土,锚定绿色发展 近年来,盐池县坚持保护与发展并 重,建成115家标准化生态牧场、96个 标准化养殖示范村。2022年,全县林 木覆盖率、植被覆盖率分别达到31% 和 70%,境内 100 亩以上明沙丘基本 消除。

规模与质量齐增——

立足资源禀赋,壮大 滩羊产业,形成集群,延 长链条

时值盛夏,沙蒿簇簇。张国蹲在 羊群中,怀里抱着一只小羊羔,慢悠 悠地给它喂奶。张国养羊24年,羊圈 从家门口的一间破屋,扩大到5排连 缀的齐整砖房,是全镇最大的养殖个

砖瓦房、铺稻草、专业化食槽,相 较于从前的简易羊圈,如今羊舍干净 整洁。"过去羊圈就在院子里,羊粪影 响环境,而且受空间限制,养殖规模上 不去。"张国说,营西村去年依托改造 项目,搭建了13座羊棚组成的养殖专 区,水、电全通。"自从人畜分离、羊只 进圈后,养羊方便多了。不光环境卫 生,滩羊生病也少。"张国对如今的养 殖条件赞不绝口。

养殖基础设施逐渐完善,得益于 县里的政策支持。2009年,盐池县出 台《关于进一步加快滩羊产业发展意 见》。从那一年起,至今已连续14年印 发《盐池县滩羊产业发展实施方案》, 一张蓝图绘到底,把滩羊作为全县"一 号产业",在基础设施建设、质量追溯 等方面下功夫,走出了一条精品化、规 模化、科学化的发展道路。

近年来,盐池县累计整合相关项 目资金近2.5亿元,累计建成标准棚 圈 3.3 万座,规模化养殖比 例达73%。截至2022年底, 全县滩羊饲养量稳定在 320万只以上,年出栏量 139万只。

走进宁夏西鲜记科技 有限公司的车间,流水线上 正有序开展加工作业:拆 解、剔骨、整形、速冻、切割、 包装……几十分钟后,整只 羊就被分解成20多种羊肉 鲜品,从常见的羊排、羊肉 串、羊肉卷,到"一餐一份"的 预制羊羔肉,分类之细让参 观者目不暇接。

拆开产品包装,公司负 责人张立非把刚速冻的羊 肉串放到电烤架上,仅仅5 分钟,烤串滋滋冒油,肉香

扑鼻。冷冻食品如何吃出鲜肉口感? "这得益于公司后期加工中的标准化。" 张立非介绍,企业通过与多家养殖大户 合作,将冷鲜羊肉按个头大小、脂肪含 量等层层筛选定级;经过精加工的羊肉 制品,不仅品质得到保障,利润还比整 羊销售高出50%左右。

2016年,盐池县立足资源禀赋,壮大 优势产业,组建盐池滩羊产业发展集团 有限公司,对产业链关键环节实行购销 价格、市场开拓、品牌宣传、营销策略、生 产标准和饲草料使用"六统一",既保证 了企业有稳定优质的原料来源,又实现 了滩羊肉优质优价不愁销路。

"我们从喂养开始,就实时记录滩羊 体重。"张国摸着一只滩羊介绍,滩羊体 型较小,养太肥反而不值钱。"按照企业 要求,一只羊9个月以内出栏,长到36公 斤左右肉质最佳。"张国说,企业下订单, 不仅销售有保障,比起自己找销路每只 还能多赚300元。

2022年9月,宁夏回族自治区市场监 督管理厅发布的《宁夏"六特"产业高质 量发展标准体系》第五部分为"滩羊"地 方标准,融合国家、行业、地方和团体标 准94项,涵盖环境条件、养殖场建设、饲 草料加工及调制等15个子体系。滩羊产 业正形成"可借鉴、能复制、易推广"的产 业标准和发展模式。

线上与线下同步——

立足市场需求,培育 特色品牌,用好互联网营销

两口大锅咕嘟作响,往来宾客纷纷 驻足。7月18日,首届中国(盐池)滩羊 产业大会暨电商文化旅游节开幕。美食 展示区内现场架锅熬制羊汤,鲜嫩的羊 肉配上白萝卜块,再撒上葱末。



"盐池滩羊的好,就在这羊肉羊汤 里!"站在羊肉汤锅前,吴忠市政协副主

2016年,盐池滩羊肉被列为二十国 集团杭州峰会指定供应食材。盐池县以 此为契机,联合浙江大学中国农业品牌研 究中心进行了品牌战略规划,面向东部十 几个主要消费城市举办滩羊推荐会。

席、盐池县委书记王海宁热情带货。

"县委主要领导带队前往深圳、厦 门、杭州、南京开展巡回'路演'活动,通 过播放专题片、举办滩羊肉品鉴宴、现 场签订合作协议等方式,逐渐与消费城 市的餐饮业建立联系。"盐池县委常委、 宣传部部长郑慧玲介绍。

盐池滩羊品牌闯出了新销路,张国 也带着自家产品天南海北跑市场,已经 到过17个省份,"'尝一尝,先尝一尝', 这句话成了我们盐池人推荐羊肉的口

随着盐池滩羊品牌越做越大,高端 需求与低端供给矛盾愈发凸显,消费市 场需求不断细分,倒逼滩羊产业转变传 统销售方式。

一部智能手机、一个支架、一台补 光灯,高沙窝镇李庄子村村民郭翠燕的 直播间不在室内,而在羊圈旁边。"正宗 的宁夏滩羊肉,好吃不膻!"郭翠燕在直 播间里熟练地吆喝,观众纷纷留言,问 价格、问口感、问运输方式,十分热闹。

把直播间搬到羊圈旁,"现货"还在 吃草,原生态成了最好的"包装",也为 产品售卖增强了吸引力。郭翠燕常和 村里的"带货达人"们聚在一起,讨论直 播和视频剪辑技巧。

受郭翠燕的启发,张国去年也在羊 圈里安装了视频系统,通过网上滩羊认 养招徕客户。"羊圈就是直播间,饲养员 穿着羊皮袄,唱着当地牧羊曲。观众们 隔着屏幕体验滩羊文化的同时,还能实 时看到自己认养的滩羊,饲喂、饮水、剪 毛等活动情况一目了然。"张国如今也 成了网络主播。

2021年开始,盐池县建立县级电商 公共服务中心,围绕直播带货、网店运 营、企业自播,对农村电商服务站点的 运营人员进行培训。

一支"下地能弯腰、上桌点鼠标"的 新型农村电商队伍快速发展壮大,盐池 县逐步建立了"企业直销店+品牌专卖 店+零售店+超市专柜+网络电商"的销 售模式。目前,盐池滩羊在国内开设销 售点226家,与各大城市的153家连锁 超市、262家餐饮企业签约,产品畅销50 多个大中城市。

农业与文旅融合——

立足第一产业,促进 三产融合,注重拓展滩羊 产业新空间

走进张国的房间,里屋最显眼的位 置摆着厚厚一摞红色奖状。2017年以

来,盐池县每年举办"滩羊选美及滩羊 交易比武"活动,张国养殖的母羊从第 一届起便蝉联冠军。

开展"滩羊选美及滩羊交易比武", 是盐池县开发农业产业新功能的一项

在"滩羊选美及滩羊交易比武"活 动现场,来自全县8个乡镇和2家企业 羊场的数百只滩羊,集中接受裁判现场 打分。"裁判主要对滩羊的体形、外貌、 体尺、体重4个指标进行打分。"盐池县 农业农村局局长胡建军说。

观赛台上,坐满了各乡镇前来取经 的养殖户。获胜的滩羊头顶大红花,成 为人们争相观赏的对象。"我每年都代 表高沙窝镇参赛,除了养殖的母羊年年 得冠军外,有时还能获得其他奖项。"张 国语气自豪。他养的滩羊数量多、品质 高,今年卖出一只种公羊的价格高达 1.5万元,羡煞一众"羊倌"。

与此同时,来自各乡镇的"羊倌"还 要进行交易比武大赛,通过掂羊估重方 式,上报滩羊最精准体重者胜出。"通过 举办滩羊选美、交易比武等活动,盐池 滩羊的声名远播,提升了当地养殖户的 积极性。"胡建军说。

2022年11月,中国农民丰收节组 织指导委员会办公室公布了全国 100 个丰收节庆特色活动名单,盐池县 "滩羊选美及滩羊交易比武"活动榜 上有名。

拼"颜值",品羊肉。"滩羊选美及滩 羊交易比武"活动现场,各类羊肉美食 同样备受游客青睐。烧、烤、炒、涮、煲、 煮、爆、酱……滩羊的好滋味丰富了文 旅活动的多样性。2022年,盐池县与滩 羊相关的特色餐饮等第三产业产值为 1.49亿元,今年上半年达8736万元,同 比增长14.7%。

羊肉鲜嫩,羊毛保暖。滩羊羊毛颜 色洁白,且具有波浪形弯曲。"不仅好 看,还提升了保暖性能。"盐池县一家滩 羊毛皮制品企业负责人周永红说。

漫步企业商品展示间,翻毛大衣、 围巾、披肩、背心等40多种产品琳琅满 目。上手抚摸,手感细腻顺滑,轻拽羊 毛,富有光泽和弹性。"'羊毛好,羊毛 好,二姐嫁人穿毛氅'。盐池姑娘以往 出嫁时才能穿的珍贵羊绒大氅,如今 出口海外,销售火热。"周永红爽朗笑 道,"我们公司年产滩羊制品3万件,带 动就业39人。"

近年来,盐池县立足第一产业、促 进三产融合,持续提升滩羊产品的附加 值。"皮衣、肥皂、火锅底料等,很多滩羊 特色产品被发掘出来,山羊奶、羊皮画 等精深加工产品在十几个省份销量快 速增长。"盐池县滩羊产业发展协会会 长金建仁介绍,目前,盐池已研发滩羊 肉系列产品36种,开发羊毛系列产品

图①:宁夏吴忠市盐池县宁鑫现代 牧场养殖的滩羊

新华社记者 冯开华摄 图②:盐池县一家地毯生产企业的

工人在制作羊毛地毯 图③:盐池县一家电商企业主播推 介销售滩羊肉。

图②③均为盐池县委宣传部提供 图④:盐池县农户在牧草基地开展 收割作业。 新华社记者 杨植森摄

本版责编:杨 彦 孙 振 戴林峰 版式设计:张芳曼

