

壮丽70年 建功新时代 / 通辽发展巡礼



草原牧歌
张启民
摄

通辽市

坐落在科尔沁草原腹地的通辽市,素有“黄牛之乡”的美誉。几十年来,通辽市在品种改良、科学养殖、全产业链经营方面下苦功,促进当地黄牛改良,实现规模化标准化养殖,带动饲草、屠宰、加工、销售等相关领域的发展,助力农业增效、农民增收。

品种改良奠定基础

1953年,内蒙古通辽市开始采用常温下人工授精技术改良本地牛;1974年,牛冷冻精液试制成功;1990年,科尔沁牛通过自治区验收命名;2002年,中国西门塔尔牛(草原类型群)通过国家验收命名;2017年,中国草原肉牛之都获得命名;2018年,体外胚胎生产技术试验成功,工厂化试管牛批量生产开始应用。通辽市畜牧繁育指导站站长戴广宇说:这是通辽市畜牧业发展史上的奇迹,也改写了牛改良的历史。

戴广宇介绍,1953年,1956年,通辽市就先后引进了荷兰牛和三河牛,采用常温下人工授精技术改良本地牛。1968年,又引进国际上认可的西门塔尔牛、南德温牛等作为主导品种进行蒙古牛(本地牛)改良。经过20多年的杂交选育,1990年,科尔沁牛新品种通过自治区政府验收命名。

改革开放以后,通辽市黄牛改良步伐进一步加快,以科尔沁牛新品种为基础,引进法系、加系西门塔尔公牛生产冷冻精液,采用开放核心群育种技术路线,以纯种扩繁和扩大改良群相结合的办法,加速核心群选育进度,到2002年育成品质优良的适合科尔沁自然气候特点的中国西门塔尔牛,并通过验收命名。目前,全市黄牛存栏96%属中国西门塔尔牛。

中国西门塔尔牛的成功繁育为通辽市黄牛产业大发展奠定了坚实基础。目前,全市已拥有国家级重点种畜场3个,国家级公牛站1个。内蒙古科尔沁肉牛种业股份有限公司成为集活体采卵、体外受精、胚胎移植等现代繁殖技术于一体的肉牛种源基地。今年年初,该企业体外胚胎生产技术试验成功,工厂化试管牛批量生产开始应用。通辽京缘种牛繁育有限责任公司年生产肉牛冻精200万支,畅销全国20多个省区。全市拥有市级良种推广机构1个,旗县级9个,苏木乡镇级131个,肉牛冷配站点2419个,人工受精员2642人,母牛全部实施人工受精,年冷配母牛90万头。

科学养殖壮大规模

谈到科学育种、科学养殖,当地的牧民最有发言权:以前我们靠天吃饭,牛都是散养。遇上景不好,牛的口粮就没有保障,繁殖成活率和养殖收入都特别低。现在可不一样了,我们靠着科技养殖、标

准化养殖实现了脱贫致富奔小康。

近年来,通辽市把黄牛产业作为农业增效、农民增收、农户脱贫致富的主导产业来抓,不断完善全产业链格局,优化市场环境,创新黄牛产业发展路径,黄牛产业已成为推动畜牧业经济发展和促进农牧民增收的重要引擎。2018年,全市牧业年度牛存栏达到338万头,能繁母牛162万头,年出栏肉牛115万头,牛肉产量22万吨,农牧民人均肉牛养殖纯收入2300元。

目前,该市母牛繁育基地和育肥牛基地规模化标准化养殖初具规模。母牛扩繁万头百十示范工程和育肥牛标准化规模化饲养成效显著。基础母牛饲养超万头苏木乡镇43个,超千头嘎查村375个,超百头养殖场474个(其中万头养殖场4个,千头养殖场11个),超十头养殖户26567户;育肥牛企业与育肥牛专业户达13547家,其中,万头育肥牛场7个,1000头以上的育肥牛场21个,100头以上的育肥牛场(户)296个;有供港活牛企业2家,年供港活牛2万头以上;肉牛养殖专业合作社达741个。

全产业链经营提升效益

肉牛产业已形成了集种业、繁育、屠宰、加工、销售为一体的产业化发展趋势,产业链条逐步完善。科尔沁牛已注册地理标志;科尔沁KERCHIN及图标被工商总局认定为中国驰名商标;通辽肥牛已获得国家质检总局原产地标识注册。2014年《科尔沁肉牛标准体系》通过审定,标准体系覆盖肉牛全产业链。2015年《科尔沁肉牛标准体系》实施,通辽市肉牛质量安全追溯系统建立。科尔沁牛业股份有限公司、伊赛牛业、谷润肉业有限公司等7家规模以上肉牛屠宰加工企业,已具备屠宰加工能力60万头。牛肉及深加工产品远销阿联酋、科威特、黎巴嫩、巴勒斯坦、以色列等中东国家以及马来西亚、印尼、文莱等东南亚国家和地区。

黄牛产业一路高歌猛进,也带动了相关产业的迅速发展。草产品加工企业异军突起,饲料加工机械达6万台,其中青贮收割机1.49万台(自走式青贮收割机944台)全市青贮玉米种植面积590万亩,人工草地保有面积102万亩,玉米秸秆饲料化利用率达70%粗饲料储备总量220亿公斤。

通辽市成峰牲畜市场、科尔沁黄牛市场、雨田农贸市场、巴图牲畜市场等10大

肉牛交易市场生意红火,年交易活牛200万头,交易额突破150亿元,辐射锡盟、赤峰市、兴安盟等周边盟市和辽宁、吉林、黑龙江、河北、山东等十几个省市区,初步构建起了买全国、卖全国的黄牛市场发展格局。

2018年,通辽市制定了《通辽市肉牛产业发展规划(2018-2020年)》,全面实施增草增牛、建设中国牛都的发展战略,扶持壮大龙头企业,提高肉牛深加工比重和深加工水平,增强龙头企业的整体实力和产业带动能力,完善以肉牛为重点的质量安全全程可追溯体系,打响科尔沁绿色农畜产品品牌。到十三五末,预计全市牛存栏将达到350万头,其中母牛存栏200万头,肉牛出栏达到122万头,牛肉产量达到24万吨,农牧民人均肉牛产业纯收入达到2600元以上。

搭乘互联网 连接大市场

通辽市积极探索发展互联网+市场新业态,连接起了大市场。科左中旗成峰牲畜交易市场是全国最大的肉牛交易市场,年最大肉牛交易量100万头,并与全国黄牛网实现对接,建立了电子网络交易平台,年交易量10万头以上。互联网+市场、互联网+畜牧等新业态填补了国内牲畜在线交易的空白。

除此之外,通辽市大力发展互联网+肉牛,推广肉牛标准化养殖,打造极具市场美誉度的现代化牧业。肉牛养殖标准化,是指在肉牛养殖的各个环节严格按照制定的标准操作实施,包括牛舍建设、肉牛管理、饲料管理、防疫管理等。科尔沁品牌就是其中的佼佼者,在2005年就被认定为“中国驰名商标”,建立并实施的28项科尔沁肉牛标准国内领先,并且连续多年被选为特供产品,供优供好。

借助互联网,最为人们津津乐道的是建立了肉牛质量安全追溯体系。该系统覆盖了整个肉牛产业,建立了通辽市肉牛数据库,实现了活牛和产品质量可追溯,通过输入产品追溯码、生产批号等产品的基本信息就可以查询到产品的养殖作业、原料运输、基地加工、成品运输各个环节。现追溯肉牛达到10万头,极大地提升了当地牛业在整个市场的美誉度和信誉度。

通辽市依托黄牛资源优势,在养殖模式、产业布局以及市场领域践行绿色发展新理念,正在走出一条牛气冲天的黄牛产业高质量发展新路子。



扶贫养牛。胡建华 摄



内蒙古科尔沁肉牛种业股份有限公司的核心育种场。郭洪申 摄



黄牛交易。通拉嘎 摄



全株玉米青贮打包作业。郭洪申 摄



开鲁县规模养牛。郭洪申 摄