

记者调查

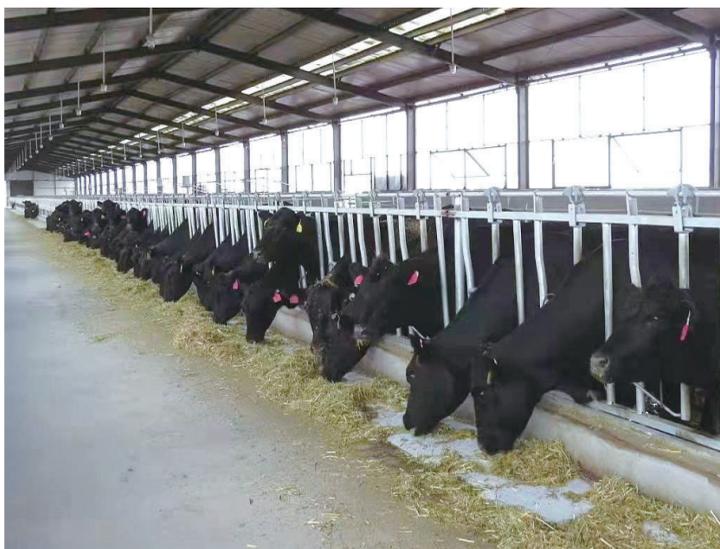
吉林省白城市

“四化”推动牛产业迈上新台阶

农民日报·中国农网记者 阎红玉

隆冬时节,记者走进了吉林省白城市通榆县十花道乡张淑文家,正在院子里喂牛的张淑文告诉记者,她饲养的品种是通榆草原红牛和安格斯黑牛。张淑文说:“我家养牛就养了7年,现在自己家的庭院里建了2个牛舍,养了63头牛,十一月份的冬季,农村地里的粮食都收完了,我们就把大一点的牛赶到大地里去放养,小一点的牛就在家喂养。在大地上放养的牛能自由自在地找秸秆和收地时落下的玉米吃,这对地和牛都有好处,牛排出的粪便直接落到地里,培肥了地力,牛通过在大地上散放,增加了运动量,对生长和防疫都有好处,仅养牛一项,我们每年纯利润最少就能收获10万元以上,我们早就迈入小康水平了。现在,我们家是养着肉牛加入到乡村振兴的序列中了。”

特别是2021年,吉林省实施了“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程,更是增强了广大养殖户的信心。



吉林省吉运农牧业有限公司牛场里肉牛正在吃料。

资料图

补贴机制,对使用每剂30元以上优质冻精的,补贴50%,最高不超过50元;对使用性控冻精的,每剂最高补贴100元,降低养殖户冷配成本,推动从源头改良品种、提高品质,打造全省乃至全国重要的肉牛种源供应基地。目前,白城德信公司拥有种公牛194头,比年初多32头,增长19.7%;年产冻精300万剂,占全省近40%、全国近10%。同时,强化产学研合作,推进和合牧业高档牛基因育种工程,通过胚胎移植成功育出纯血和牛300头;吉运公司国内顶级的安格斯牛纯繁基地计划明年建成。

在规模化养殖方面,白城正大龙头企业,形成标志性示范,通榆吉运安格斯基础母牛存栏量居全省前三,支持和合、吉天然向万头规模迈进,其中和合牧业累计引进澳洲、南美洲优质基础母牛6000余头,现存栏8000头,计划年底新入场5000头。打造标准化园区,支持鼓励村干部带头养牛,推进“出村入园”建设,带动全村发展,力争“十四五”期间打造“千牛村”30个、“万牛镇”14个,把小农户带入现代养牛轨道。创新园区建设模式,通榆县整合资金4.7亿元,规划建设2000头肉牛标准化养殖园区10个,像抓工业标准化厂房和孵化器一样建设标准化养殖场,租赁给养殖主体经营养牛。目前,全市千头以上规模养殖场发展到4个,存栏50头以上的养殖主体发展到1700余个,存栏量超19万头,约占全市存栏总量的50%。

据介绍,白城还重点推进了牧业精深加工。白城坚持全链条、全利用的产品开发战略,科学布局屠宰加工项目,投资5.8亿元的吉牛食品科技有限公司20万头肉牛屠宰加工项目快速推进,计划明年5月投产,预计年产值超50亿元,建成区域规模最大的肉牛精深加工龙头企业及牛肉储备中心库。和合10万头屠宰基地建设扎实推进,计划明年投产运行。加快由卖牛向卖肉、卖食品转变,提高肉牛产业附加值。

为了更好地突出品牌化,白城用好通榆草原红牛、通榆草原红牛肉、敖牛山黄牛、万宝敖牛山牛肉4个肉牛国家地理标志证明商标,采取区域公用品牌、企业品牌、产品品牌“三位一体”的发展模式,打造具有白城特色的肉牛品牌。抓好畜产品质量安全检测体系和质量可追溯体系建设,提高产品质量和档次,牢牢守住无疫区底线,打牢品牌发展基础。积极参与“吉林肉牛”品牌推介联盟,借助白城与长春、嘉兴等合作契机,支持企业在域外建设品牌专营店、展销专区,有效提升品牌的影响力。

企业带动 农户养牛致富有“奔头”

坐落在通榆县十花道乡的吉运农牧业2017年建厂,目前存栏基础母牛1.7万头,12个乡镇里有406户农民饲养该厂提供的基础母牛6054头。公司总经理张颖告诉记者:“我们公司挑选有能力会饲养的农户或者合作社饲养肉牛,农户一般都是饲养10头左右,一年纯利润能达到7-8万元。我们给农户发放怀孕的基础母牛流程是:一头怀孕母牛交给农户是2.3万元,农户只需拿出20%的资金,其余部分,我们公司反担保,到银行贷款80%,母牛生小牛后,在小牛长到520斤左右时,我们每头牛按1.08万元回收。这样做,农户风险小,公司风险小,银行风险也小,农户养殖的积极性十分高涨。”

张淑文说:“我们养殖户背后有吉运公司支持,不怕牛卖不出去,我们养牛致富有奔头”。据了解,“十四五”期间,吉运公司基础母牛将发展到10万头,更多地是发展周边乡镇农户养殖,让更多的农户享受到养殖肉牛带来的红利。

通榆县畜牧业发展服务中心科长夏春普介绍:“到目前为止,通榆县肉牛养殖达到19.8万头,‘十四五’末,全县肉牛将发展到80

万头。”

合作社助力 养殖肉牛利润高

通榆县吉旺养牛合作社理事长郑海涛向记者介绍:“我是从2018年4月份,在吉运公司的支持下开始养殖肉牛,目前,合作社存栏784头,今年,合作社出栏肉牛236头,从2018年到现在,合作社每年养殖肉牛的利润都在150万元以上。合作社现在有6户社员在这里打工,这六户社员还牵来53头肉牛让合作社代养,每头牛的利润都在5000-8000元不等,他们在这里打工,每年还有3-5万元的收入,给合作社社员代养的牛,我们基本不收取任何费用。合作社的社员和周围农民都愿意到我们这里来打短工,打短工的工资是每人每天150元。”今年60多岁的杨继武老人在合作社里打杂工,按天算钱,他也牵来了5头肉牛请合作社代养。他说:“我的牛放到合作社里代养我放心,每年得到的利润都很稳定还增长,我在这里打杂工也很舒心。”

推动“四化”转型 让肉牛产业高质量发展

2021年,白城市委、市政府为深入贯彻落实全省“秸秆变肉”“千万头肉牛”发展决策,成立了“书记+市长”任双组长的工作专班,推动肉牛产业向良种化、规模化、加工精深化和品牌化“四化”转型,实现高质量发展。力争“十四五”期间发展肉牛150万头。截至目前,全市肉牛饲养量发展到43.9万头,同比增长55%,其中存栏37.3万头,同比增长66%;出栏6.6万头,同比增长12%,初步形成了头部企业引领、“小规模大群体”支撑、全产业链一体化发展。

据了解,为实现良种化繁育,白城建立财政

农民日报·中国农网记者 杨惠

2021年12月5日上午,中国农业大学“领头羊计划”邀请校外指导老师来到动物科技学院,给羊健康养殖专项研究生们讲述“乡村振兴时代背景下县域羊产业发展模式”的案例报告。

“领头羊计划”是2019年初由中国农业大学动物科技学院率先实施羊专业方向的三全育人学生培养平台——领头羊发展计划。该计划以培养羊专业方向学生的科研能力、分析和解决实际问题能力、融入社会能力为核心,通过专家讲座、大型现代羊场和与羊相关企业深度实践、国内外交流实习等方式,为我国羊专业培养具有爱国情怀、创新思维和创业能力、综合素质强的领头羊和领军人才,以推动羊产业加快发展。目前,中国农业大学联合西北农林科技大学、南京农业大学等全国20所高校,共同发起“领头羊计划高校联盟”,共同探索“融合第一、第二课堂培养行业领军人才”人才培养模式,共同推动行业健康发展。

在报告中,中国畜牧兽医学会养羊学分会常务理事段心明作为领头羊计划校外指导老师,给学生们详细介绍了山西省怀仁市模式——“中国羔羊之乡”、甘肃省环县模式——“中国羊业科技硅谷”和甘肃省古浪县模式——“羊产业振兴乡村”等6个典型案例,深入分析了各地的产业定位、成功因素以及未来潜力。他还从乡村振兴战略的内涵、路径两个方面解读乡村振兴战略,介绍了羊产业在乡村振兴战略中发挥的作用,使同学们在乡村振兴的时代背景下对羊养殖、农产品加工生产以及技术转让等有了更加深入的了解。在交流互动环节,同学们认真向段心明询问了参与规模化养殖的地区差异、纯种养殖等问题。参与“领头羊计划”的研究者们纷纷表示,通过讨论让他们对将来在科研实践中如何服务于产业有了思考,也充分理解了羊健康养殖培养方案中强调要到生产实践中发现问题的重要意义。

中国农业大学羊健康养殖专项负责人、“领头羊计划”秘书长张微教授认为,邀请段心明这样常年羊产业一线工作、拥有丰富经验的人才做“领头羊计划”校外指导老师,可以让学生充分将理论结合实际,引导学生解决生产实际问题,报告极具实践意义。

中国农业大学动物科技学院动物营养与饲料科学系主任马秋刚教授表示:“依托‘领头羊计划’平台建设的羊健康养殖专项积极探索尝试多元化人才培养模式,希望多元化的人才培养模式能为产业培养出更多有理想、有本领、有担当,堪当大任的人才。”



12月6日,在安徽省庐江县柯坦镇陈埠社区养殖大户张亮的鸡棚里,鸡场饲养员正在管理、饲喂“三黄”鸡。据了解,张亮饲养的鸡使用稻谷、玉米、小麦、蔬菜为主的自配料来饲养,深受网购客户喜爱。他每年养鸡四茬共计5000多只,产值30多万元,能获纯利10多万元。

徐州 报

农民日报·中国农网记者 刘一明

内蒙古巴彦淖尔市 科技力量助肉羊产业高质量发展

为促进科技经济融合,助力内蒙古巴彦淖尔肉羊产业高质量发展,12月3日由中国科学技术协会主办、中国农学会承办、内蒙古巴彦淖尔市科学技术协会协办的“科创中国”产学研融合会议——肉羊产业发展研讨会采用线上线下相结合的方式召开。

“世界羊肉看中国,中国羊肉看内蒙古,内蒙古羊肉看巴彦。”巴彦淖尔市地处农作物种植的黄金纬度带,北部的乌拉特草原天然草场7900多万亩,发展畜牧业条件得天独厚。近年来,巴彦淖尔市积极打造从肉羊养殖到精深加工的全产业链,形成了一整套成熟的肉羊繁育和高效生产经营模式,已成为全国地级市中唯一能够四季均衡出栏的肉羊养殖与加工基地。

中国农学会党委书记刘瑞明表示,今年是“十四五”开局之年,伴随着全面实施乡村振兴战略的历史机遇,巴彦淖尔作为中国科协设立的“科创中国”试点城市中,唯一一个以农业产业为主导的城市,具有代表性、特殊性。中国农学会将从广泛凝聚智慧,搭建交流平台;聚焦产业需求,共商发展大计;汇聚产学研主体,探索融合机制等方面,助力巴彦淖尔肉羊产业高质量发展。

巴彦淖尔市科协副主席孙溢从肉羊规模、自草料资源、优质种源基地建设、加工企业体系、交易平台、技术研发等六个方面,对巴彦淖尔肉羊发展的情况做了详细介绍。内蒙古大学副校长刘永斌、中国农科院加工所副所长张德权、中国农业大学教授李孟华、内蒙古农牧业科学院郭天龙、内蒙古农牧业科学院肉羊疫病专家杨斌分别围绕肉羊品种选育与健康养殖、羊肉加工的未来、世界优良绵羊种质及遗传改良、肉用羊节本增效福利养殖关键技术成果开发与应用实践、肉羊疾病防控技术等方面作主旨报告。

肉羊产业发展研讨会是中国科协“科创中国”系列产学研融合会议的重要组成部分。“科创中国”旨在聚焦“科创中国”试点城市,广泛邀请政产学研服各类创新主体参与,搭建集约多方资源的产学研融合平台,注重落地见效。刘瑞明表示,中国农学会将继续围绕“科创中国”工作部署,建立长效机制并长期落户地方。希望通过研讨会,能同探索一条联系创新主体、汇聚创新资源、构建协作网络、营造创新生态的产学研融合之路,真正形成成为地方农业农村经济社会发展、推动科技经济融合的长效服务新机制。

农民日报·中国农网记者 李丽颖

「领头羊计划」为羊产业输送领军人才

“鸽”声嘹亮致富路

胡建强 农民日报·中国农网记者 范亚旭

冬里,走进河南省通许县玉皇庙镇西陈集村蛋鸽养殖场,一排排整齐的鸽笼映入眼帘,白色、灰色、棕色的鸽子争先恐后地啄着食槽里的鸽粮,成千上万只鸽子“咕咕”地叫个不停,场面十分壮观。鸽子的主人罗海峰一早就来到养殖场内打扫卫生、喂鸽子。“只要听到鸽子的叫声,还有那扑扑扑翅膀扇动的声音,我就特别高兴。”45岁的罗海峰,一边给鸽子喂食,一边高兴地对记者说。

由于罗海峰的父亲常年有病,加之家人缺乏技术,罗海峰家在2014年底被识别为建档立卡贫困户。不甘困穷的罗海峰见朋友有养蛋鸽的,还挺能挣钱,就想让扶贫干部帮着养殖蛋鸽。观念一转天地宽,缺资金,镇包村干部找银行为他协调了5万元的贴息贷款;缺技术,扶贫干部邀请县畜牧专家亲自给他指导。2015年初,在镇村两级的帮助下,罗海峰顺利盖起了养鸽大棚。

俗话说,头三脚难踢。为了尽快掌握养鸽技术,罗海峰每天除了种地外,所有的空闲时间都用来请教专家和查阅资料学习养殖。他还经常到外地向技术能手和养殖专业户学习养殖经验,在不断钻研学习中,总结出了一套适合自己的养殖秘诀。

在养鸽大棚里,记者看到每个鸽笼上都挂上了一张纸,上面详细记录着每只鸽子下蛋的时间、雏鸽出生的时间等。“要想将鸽子喂得好、不生毛病,饲料是关键。麦子属于凉性,玉米属于热性,冬天鸽子需要热量,玉米要多喂一点,夏天气温高,要多放些麦子。”罗海峰说。

说起养鸽子,罗海峰讲得头头是道,“鸽子可是个宝贝,鸽肉可以食用,鸽蛋含有大量优质蛋白质和磷脂、铁、钙、维生素A、维生素B1、维生素D等营养成分,口感细腻爽滑,易消化吸收,被称为‘动物人参’。现如今,这小小的鸽蛋可是我发家致富的‘金疙瘩’。”

随着罗海峰的蛋鸽养殖规模不断扩大,由最初喂养的500对鸽子,发展到目前的2500对。“一只蛋鸽10天可产2个蛋,5000只蛋鸽一年就可产30多万枚蛋。一个蛋鸽能卖3.5元,光蛋鸽一年可收入百万元;同时,当幼鸽一个月后长到大约六七两重时即可出售,一只肉鸽18-20元,这又是一笔收入。”罗海峰讲道。

幸福都是奋斗出来的。罗海峰通过养殖蛋鸽,早已过了贫,并且在县城买了房,也买了车,日子越过越红火。如今,在罗海峰的带动下,西陈集村又有9户村民养起了蛋鸽。目前,全村共养殖蛋鸽2万多只。

“下一步,全镇将加大对西陈集村蛋鸽养殖产业的扶持力度,帮助他们扩大养殖规模,提高现代化养殖水平,发展多样化、精细化经营,将肉鸽、鸽蛋等进行深加工提升产品附加值,打造品牌,在乡村振兴的道路上唱出更加嘹亮的‘鸽’声。”为服务好西陈集村蛋鸽养殖产业,玉皇庙镇党委书记赵建永表示。