

动态信息

现代牧业绿色牧场公众开放日活动在安徽蚌埠牧场举行

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

继2023年5月现代牧业山东商河牧场首场开放日活动成功举办后,现代牧业集团于不久前在其安徽蚌埠牧场开展了第二场绿色牧场公众开放日活动,通过展示行业领先的绿色养殖模式,向行业、合作伙伴、消费者传递可持续发展理念与信心,描绘绿色共富蓝图。

现代牧业于2005年在安徽省建设了第一座牧场,近20年来规模化养殖实现从无到有、由小到大的跨越,并凭借“牧草种植—奶牛养殖—产品加工”一体化的发展模式,成为国内第一家以奶牛资源上市的企业。截至目前,其在全国14个省区运营规模化牧场超过60个,奶牛存栏量50万头以上,日产鲜奶突破9000吨,市场占有率为8%。现代牧业2011年投资建设的蚌埠牧场,目前是亚洲最大的单体奶牛养殖场,奶牛存栏3.98万头,日产鲜奶800吨。奶牛养殖场解决了周边1200余人就业问题,还带动了周边7个村庄流转土地10万余亩,每年收购青贮玉米20万吨以上。蚌埠牧场投资1.2亿元,配套建设了集粪污发酵和沼气发电于一体的粪污处理系统,实现了资源循环利用的生态牧场模式。同时,蚌埠牧场还铺设光伏板6.8万平方米,装机容量10兆瓦,年发电电110万度。

现代牧业总裁孙玉刚在开放日活动上表示,集团目前启动了双碳计划,与中

国农大等院校专家开展科研合作,设置多条减排路径进行沼肥还田试验,推动化肥、豆粕减量行动,通过产业链带动饲草种植产业,种植面积超百万亩,辐射牧场外圈20万余户。

“绿色牧场开放日”是生态环境部宣传教育中心与现代牧业合作开展“低碳环保助力绿色共富、高质量发展建设美丽乡村”社会公益行动下的品牌项目。近年来,生态环境部宣传教育中心与现代牧业在环保项目实施和绿色公益宣传等领域开展了一系列合作。此次,生态环境部宣传教育中心针对节能减排、畜牧业废弃物循环利用、再生农业等有关措施进行相关调研评估,最终决定授予现代牧业蚌埠牧场“绿色牧场,低碳环保助力绿色共富项目试点单位”证书,共同推进企业高质量发展。

当天的开放日活动邀请了生态环境部宣传教育中心、蚌埠市人民政府、市生态环境局、地方高校和社会组织人士共同参加。嘉宾们走进蚌埠牧场,近距离了解牧场在粪污处理、资源循环利用等方面的创新实践。在大棚内,参观了将牛粪转化为有机肥料、实现资源循环利用的全过程,并现场品尝了通过“牛—沼—果”种养循环模式培育出的新鲜绿色水果。各界专家、企业、高校代表、志愿者们围绕推动生态环境科技创新、助力美丽乡村建设、绿色共富落地等主题展开深入讨论。

怎样让两万多羽鸡蛋在同一栋鸡舍里“福利化”生长?如何做到鸡舍内部恒温、恒湿、无异味?河北省易县西北镇长峪村蛋鸡养殖场负责人周学峰的解决途径是:应用智能环境控制系统,为蛋鸡创造舒适的生活环境,同时提供诸如休息架和草垫产蛋箱等设施,使蛋鸡能够飞翔、奔跑和休息,尽量还原其自然生长的行为模式。

“这套鸡舍智能环境控制系统,能在室内温度超过28℃时自动启动水帘降温,并根据需要调整侧窗开口大小、有效减少温度变化对鸡群的影响。”周学峰边展示边介绍,鸡舍内还安装了自动清粪输送带,确保鸡粪得到及时清理。经过

堆积发酵和无害化处理的鸡粪,可作为有机肥料循环利用。为了让养殖环境干净,让养殖过程轻松高效,他们还在产蛋箱下方安装了自动输送带,直接将鸡蛋运送至仓库。此外,鸡舍还配备了可调光照明系统,通过模拟日出日落的过程,帮助蛋鸡恢复正常的昼夜节律。“凡是蛋鸡养殖需要的,尽可能通过这个智能系统予以满足。”周学峰说。

养殖场坐落在风景秀丽的长峪村,面积200多亩。除了养殖设施的系统智能化,这里的蛋鸡饮食也不含糊,全都选用优质玉米、豆粕做饲料,饮用当地山泉水。“我们对饲料进行了科学配比,采用富硒饲料养殖,让鸡产出营养价值高、口感好的富硒鸡蛋。”周学峰说,目前养殖场日均产蛋量达30万枚,畅销京津冀地区,年销售额超过6000万元。



近年来,湖南省道县白马渡镇通过引进改良优质畜种及舍饲养殖等方式,采用玉米、稻草等秸秆供作饲料,大力发展生态肉牛养殖产业,有力促进乡村全面振兴。图为道县白马渡镇宜山村恒丰肉牛养殖基地,农户在给肉牛投喂草料。

蒋克青 农民日报·中国农网记者 梁嘉伟 摄

湖北 农行助力“仙桃黄鳝”健全产业链

□□ 许文婧 农民日报·中国农网记者 乐明凯

“黄鳝饲料到了,快来卸货。”说话间,几辆大卡车开进了湖北省仙桃市张沟镇先锋村志彬水产专业合作社,社员们应声而出开始卸货,合作社负责人陈志彬说:“现在正是黄鳝生长旺季,我们把活白鲢、蚯蚓搅碎喂黄鳝,成本很高,黄鳝卖出去前资金压力不小,还好有农业银行的贷款可以救急。”

仙桃市被誉为“中国黄鳝之都”,“仙桃黄鳝”是湖北省黄鳝的区域公用品牌,在先锋村几乎家家有塘、户户养鳝。陈志彬从最初在农行贷款40多万元,到现在担保加信用一起可以贷200万元,他成了当地小有名气的养殖大户,领办的合作社有鱼塘450亩,养鳝网箱2000多口。

“鳝鱼鲜美,但体表有黏液,日常家庭处理起来相对麻烦,加工成特色休闲食品蕴藏着巨大商机!”走进湖北允泰坊食品有限公司展示厅,30多个黄鳝休闲食品正对外展示,有藤椒鳝鱼片、鳝鱼煲仔饭、鳝鱼粉丝……公司总经理杨克勤介绍,公司拥有20项黄鳝深加工领域的专利,是一家省级农业产业化龙头企业,黄鳝浑身都是宝,肉可做成各种美味,骨研制成保健品,黏液可加工成高档美容护肤品……

杨克勤说,黄鳝加工研发等阶段投入很大,在当地政府部门和农行的支持下,资金运营压力得到有效缓解。农行仙桃分行源源不断向公司提供资金支持,现在年加工黄鳝能力达2000吨,今年销售有望过亿元,出口市场也有新增量。

“仙桃黄鳝”产业量身定制特色化信贷服务方案,以“整村授信”为抓手,以“惠农e贷”为拳头产品,全力支持“龙头企业+专业合作社+农户”模式的黄鳝养殖基地建设、惠及农户、合作社、黄鳝上下游企业,以金融活水浇灌,助力黄鳝全产业链健康有序发展。

养猪持续盈利:仔猪补栏需防范明年春节后市场风险

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

据农业农村部监测,近期猪价高位止涨回落,生猪养殖盈利仍保持较好水平。受开学和中秋、国庆消费利好预期影响,压栏和二次育肥现象增多,进入8月份猪价出现一波较快上涨,8月第三周全国生猪平均价格达到每公斤20.92元的阶段性高点,环比上涨3.5%,同比上涨21.6%。

随着养殖盈利增加,开学季备货结束,生猪场(户)认价出栏现象增多,猪价止涨回落,9月第三周跌至每公斤19.6元。据测算,8月份出栏一头生猪平均盈利606元,盈利较上月增加196元,较去年同期增加509元。

“今年3月开始,新生仔猪数量开始环比增长,新生仔猪成活率也稳步提高,国庆前育肥猪出栏进入旺季,节前大场和集团企业出栏积极性提高,同时散户及中小场二次育肥猪节前将会集中出栏,叠加生猪出栏活重

二季度以来稳步提高,因此生猪和猪肉供应均较充沛,随着供应逐步增多,国庆前猪价或呈现稳中略降趋势,节日过后行情或再度下滑。”农业农村部猪肉全产业链监测预警首席分析师朱增勇说。

以往在猪价上涨、养殖盈利较好时,能繁母猪存栏量一般都会保持增加,直至猪价下跌带动仔猪价格下跌,母猪养殖出现亏损后,母猪数量才会被动减少。这几年,农业农村部通过开展生猪产能调控,向广大养殖场(户)发出超前、明确的产能增减“信号”。在今年猪价上涨过程中,全国能繁母猪存栏量总体较为稳定,且仅维持增长3个月(5~7月份增幅分别为0.2%、0.5%、0.1%),就在产能预警信息的引导下提前回调,这有利于减少后期猪价下行的时间和幅度。

近年来,随着生猪生产监测体系的完善和产能调控方案的落实,农业农村部逐步形成了研判生猪供应和调控生产的关键指标和较成熟方法,即“长期看母猪,中期

记者调查

抱团添活力 延链挖潜力——四川阆中思依片区肉牛养殖业调查

□□ 农民日报·中国农网记者 李传君

四川省阆中市思依镇近10余年来自发形成了一个肉牛养殖基地,且以该镇为中心,逐步辐射到邻近的木兰、桥楼两镇,甚至蔓延到相邻的广元市剑阁县、南充市南部县的乡镇,整个片区肉牛存栏量7000余头,年出栏近6000头,目前存栏量较去年增加了20%。

然而,在调查中,几乎所有肉牛养殖户都称当前行情不好,养牛普遍亏本,一头牛亏几千上万元,一个养殖场亏损几万元到几百万元不等。可为什么明明亏本,当地肉牛存栏量却不降反增呢?养殖户对记者说,他们已掌握了行情波动的“牛周期”,并找到了驾驭行情的法宝。

法宝一是以协会的名义共进退,抱团取暖盈亏互补。二是种养循环并尽量延长产业链,弥补短板,把饲养链前端尽量掌握在自己手中,从降低成本中提升利润空间。养殖户说,据他们判断,新一轮行情即将到来,因此不少人开始新增犍牛,并积极储备饲草料。

抱团取暖,长期坚守总体是赚

“前年买犍牛8000~9000元一头,去年卖时每头亏3000~5000元,总体亏损近百万。”养殖户任玉梅说,她目前仍存栏140头,如果行情再这样低迷,好多人都会撑不住的。但阆中市思依片区家庭农场协会78名会员中,还没出现被拖垮的,长期坚守多年养牛总体是赚。

据估计,在这新一轮行情中78名会员总体亏损达4000万~5000万元。协会会长王加红介绍,片区大多数是养殖肉牛多年的老养殖户,行情好的时候都积累了一定资本,加之经验丰富,懂得如何降低成本、趋利避害,故而亏损较少,但是近几年入

市的新手亏损较大。

养牛老手蒲德猛证实了王加红的看法。“2023年初,牛价开始下跌,当每斤降到17元时,我判断还会一路下降,因此我及时清仓没再新进犍牛了,果不其然,到今年8月,肉牛每斤降到了11元。”蒲德猛说,目前他已储备了几百吨粮食和几百吨草料,准备逐步恢复养殖,计划达到存栏200头的规模。

而在剑阁县的一家肉牛养殖场,2022年建场投资700余万元,当时正处行情顶峰,犍牛买进价每头高达1.5万元,去年底出栏时每头只卖到了1.4万元,加上成本每头亏损1万多元,250头总共亏损近300万元。虽然亏损较多,但有协会的鼓励,这家养殖场没有气馁,选择继续坚持。

“协会能起的最大作用是在犍牛买进和饲草料的购买上可以整体议价。”王加红说,以去年为例,协会分别去内蒙古、吉林等地采购了几千头犍牛,比过去单独采购总体节约了几百万元,同时以协会名义采购饲料和草料,也总体节约几百万元,两项共节约上千万元。

延链补短,掌握主动权很重要

肉牛养殖投入成本最高的是购买犍牛。行情好时犍牛价格就高,养殖周期又长达一年,如果在高峰时段购进犍牛,低谷的时候出栏,那势必亏损。怎样避免这一风险?最好是自繁自养。但养殖母牛占用资金大,母牛养殖成本也很高,因此不是一般养殖户能承担的。

王加红的养殖场目前存栏250头,其中母牛160头。所产犍牛自己养一部分,卖一部分。自繁自养或者就近购买犍牛,相比从内蒙古、吉林等地购买犍牛至少可节约远程运费,且避免了长途运输引起应激反应导致的死亡、疾病等

风险,更重要的是把源头控制在自己手里了。

但目前协会会员中饲养母牛的很少,这需要政府加大扶持力度。王加红之所以敢养殖母牛,除了犍牛有稳定市场外,关键是他自己还流转了500亩地生产粮食,小麦、玉米、牧草等实现饲草料自给自足,很大程度上减少了外购饲草料的成本,因此不怕资金占用。

流转土地种植粮食和牧草,走种养循环的路,是不少肉牛养殖户摸索出来的好办法。调查显示,协会78名会员中,50户思依镇本地会员基本上都是走的这条路。这50户中最小规模为60头牛,最大的有200多头牛,流转土地几十亩到几百亩,总种植面积2万余亩。

蒲德猛流转土地480亩,用于种植玉米、小麦和大豆等作物,因此肉牛养殖中所需的玉米、豆粕、麸皮等饲料就可以自己提供了,而这些作物的秸秆粉碎也可充当草料。“地里自产饲料,每头牛至少可以为我节约成本800元,200头可节约16万元。整个协会可节约500万~600万元。”蒲德猛说。

他给记者算了一笔账,每头牛一天至少需要2斤干草,整个协会以7000头来算,一个养殖周期共需3000吨干草。外购草料每吨运费在500元左右,整个协会自己生产草料一年可节约150万元左右。两项加起来,走种养循环的路子,平均每头牛养殖成本可降低1000元左右。

合作升级,打造肉牛产业园区

经过一个炎热的夏季,由阆中市思依片区家庭农场协会中5个会员为发起人的农事服务中心即将建设完成。王加红介绍,农事服务中心仅农机就投资了500多万元,从粮食作物的耕种防收到后

期的烘干、仓储、加工等各个环节,均可在中心一条龙完成。

该中心建成后,耕种防收服务面积将达到3万余亩,辐射面积可达到5万亩,占思依镇粮食作物种植面积一半以上。他们计划安装烘干设备8套,预计日烘干粮食能力可达160吨。同时,农事服务中心还将配备饲料、青储草料加工设备,尤其是草料烘干加工设备将发挥重要作用。

发起人之一谢天景说,建成后的农事服务中心草料日加工能力为50吨,年加工能力可达1万吨,以目前协会会员总养殖规模来看,仅用两个月就可完成加工储备,巨大的草料加工能力,为当地富余秸秆收储利用提供了用武之地,还可继续扩大养殖规模。

“建草料烘干加工设施太重要了!”蒲德猛说,四川空气湿度大,用传统的晾晒方法很难排干草料中的水分,水分不干难以储存,这也是大多数养牛户不得不从北方省份购买草料的原因。“有了这套设备,就地取材自己加工草料,完全能摆脱从外省购买的依赖。”他说。

协会成了片区承接撂荒地治理的主力军,仅去年一年,协会成员就开荒种植粮食作物上万亩。王加红介绍,农事服务中心建成后,种植面积将会继续扩大。如果政府加大扶持力度,在有机肥生产、肉牛屠宰及牛肉加工领域加大投资,让更多的人加入母牛养殖行列,就会让产业更加壮大。

目前,协会会员均是家庭农场传统养殖模式,阆中市政府准备在思依片区打造一个肉牛产业园区,计划引进社会资本建一个存栏2000头的标准化集中养殖场,采用机械化、自动化、智能化等养殖设施设备,并探索散户托养等模式。

提振肉牛奶牛产业发展信心

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

牛羊产业是甘肃省的特色优势产业,是农村地区特别是脱贫地区农业主导产业、农民收入的重要来源。今年以来,牛羊养殖经营主体普遍亏损。为进一步稳定全省牛羊产业发展,防止产业下行造成养殖场(户)特别是脱贫户、监测对象收入减少,守牢不发生规模性返贫底线,近日甘肃省农业农村厅发布了《甘肃省进一步稳定牛羊产业发展的政策举措》(以下简称《措施》),从加强养殖补贴、饲草补贴,强化贷款、保险等金融支持角度出台了新举措。

母畜是畜禽养殖的基础,在养殖户清栏止损的现状下,保障母畜养殖量为产业快速恢复提供了基础条件。针对母畜养殖补贴,《措施》提出,对全省脱贫户和监测对象饲养的能繁母牛、通过自繁留用或引进等方式新增的母牛,以及全省其他肉牛养殖户新增的母牛,给予每头不少于500元的一次性补助;对全省奶牛存栏100头以下的养殖户饲养的奶牛给予每头不少于1000元的一次性补助。同时,对全省脱贫户和监测对象饲养的能繁母羊给予每只不少于100元的一次性补助。需要注意的是,享受补助后的母牛、奶牛、母羊应稳定饲养6个月以上。

饲草料在牛羊饲养成本中占据着不可忽视的地位。为减轻养殖户成本压力,甘肃将对全省制作自用青贮饲料的养殖脱贫户和监测对象,给予每吨青贮饲料不少于30元的一次性补助。

为减轻牛羊产业发展压力,甘肃将对全省从事牛羊养殖、乳制品加工和饲草生产的农业经营主体用于发展生产经营的贷款,按照贷款金额的2%给予一次性差额贴息,单户贴息额度最高不超过50万元。

同时,积极通过续贷、展期等信贷纾困政策,帮助经营困难的经营主体渡过难关,不随意限贷、抽贷、断贷。积极探索创新抵押担保方式,扩大抵(质)押担保范围,创新“活体贷”“青贮贷”等信贷产品,对符合贷款条件的经营主体应贷尽贷。

甘肃拿出真金白银帮扶牛羊产业渡难关