

肉牛 肉羊 “牛”起来

肉牛养殖场(户)7030个,养牛专业村屯15个,饲养量30.5万头,请看——

# 吉林舒兰养牛咋就这么“热”

□□ 农民日报·中国农网记者 阎红玉 文/图

家住吉林省舒兰市法特镇魏家村的刘凤伟是当地远近闻名的养牛大户。他从2007年开始养牛,每年出栏40头到50头肉牛,2016年以后,他扩大了规模,远离村子新建了一个占地面积4.5亩的牧业小区,成立了家庭农场。现在他的牧业小区里有20多头繁育母牛,100多头育肥牛,新建了饲料加工间、配料间、饲料储藏室、防疫室等。刘凤伟告诉记者:“现在每头牛出栏的利润是2000块钱左右,每头牛育肥需要大约6个月时间;我家每年能出栏育肥牛200多头,每年能消耗掉村民的玉米30万斤,秸秆50多吨,我在自己的耕地里建了储粪池,从秋天收获后到来年春天,村民都来我的储粪池拉牛粪到地里,这样减少了化肥的投入,培肥了地力,而且,我都是向村民免费提供牛粪的。我感到养殖肉牛对村里有三个好处:一是能消耗掉一部分秸秆作牛饲料;二是村民家中的玉米不出村就能卖掉;三是减少化肥施用量,改变土壤板结。”

## 政策到位 “养牛热”兴起

陈达家住舒兰市天德乡,2014年他开始养殖肉牛。他现有6个牛舍,今年五一前他出栏了200头育肥牛,每头育肥牛是2.6万元,利润每头牛在2000块钱左右,去年价格好,每头牛利润在5000元。“我为什么坚持养牛,因为政策好,今年全省实施养殖肉牛1000万头计划。”

据了解,今年以来,舒兰市为认真贯彻落实吉林省委、省政府深入实施“秸秆变肉”暨千万头肉牛工程建设的决策部署,以肉牛全产业链建设为主线,推进肉牛产业快速发展。在政策部署上,成立了市、乡(镇)双组长制肉牛产业高质量发展工作组织机构和肉牛产业办公室,农业农村、财政、就业、银信等多部门联动参与,先后制定出台了《关于促进舒兰市畜牧业高质量发展的实施意见》《舒兰市肉牛产



养殖大户刘凤伟在喂养自家的育肥牛。

业高质量发展的实施意见》《舒兰市“秸秆变肉”工程实施方案》和《舒兰市肉牛养殖实用技术培训工作方案》,坚持把肉牛产业作为农村第一主导产业来抓,层层明确发展目标,压紧压实工作责任。

全市以“小规模、大群体”的“整村推进、分户饲养”模式,肉牛品种以西门塔尔、延边肉牛为主,以夏洛莱、利木赞、安格斯等为辅。力争今年新建育肥牛标准化养殖场10个,新增育肥牛2万头,新增能繁母牛1万头以上。

陈达告诉记者:“我们的养牛场每年收入能达到150万元以上,还能用掉村民家中大量的玉米、秸秆等农作物,还能让部分本村剩余劳动力来我的养牛厂打工,带领村民致富的事我正在做。”

目前,全市3个千头以上肉牛养殖基地全部开工建设,计划9月份投入养殖。现在形成了以该市开原镇等中东部8个乡镇为主的肉牛

产业发展带,现有肉牛养殖场(户)7030个,其中规模养牛场500个、散养牛户6530个,养牛专业村屯15个,肉牛养殖经济人100余人,肉牛产值占畜牧业总产值的51.6%。

## 为民着想 交易平台建起来

舒兰市肉牛养殖红火起来,肉牛交易销售成了广大养殖户的心病。近年来,舒兰市委、市政府始终把人民的需要放在第一位,高度重视肉牛产业发展。市农业农村局等部门进行了大量的市场调研、可行性分析等前期工作,于2021年8月中旬一个以肉牛为主的——舒兰市博飞牲畜交易中心正式投入试营业,这是舒兰市首家综合性黄牛交易中心。它的成立为广大养殖户、各地客商提供了更广阔、更便

利的交易平台,也填补了舒兰市黄牛交易市场的空白,对促进肉牛产业和县域经济快速发展有着重要意义。

交易中心位于舒兰市环城街道春田村二社舒开公路旁,每逢农历尾数1、4、7开市。市场设计年交易日110天、年交易量30万头、年交易额40亿元以上。8月14日首次开市,成交头数2300多头,成交额5000多万元,成交率93%。在试营业期间,买卖双方均免除交易费,正式营业后,舒兰市本地买牛户免收交易费。

据了解,该中心计划总投资3000万元,总占地面积9.96公顷,分为一期现代化黄牛综合交易区和二期现代产业服务区两部分,是集农资供应、黄牛交易、信息发布、产品销售等功能于一体的区域性活牛交易中心。交易市场的建立还带动了周边出租车运输业、物流业、餐饮娱乐住宿等相关产业。

## 腰包鼓了 养殖户兴高采烈

该市法特镇养殖户陈连风从2012年开始养殖肉牛,他家每年出栏60头,每年利润达到12万元。他告诉记者:“我家有5口人,日子过得很充实,早就达到了小康生活标准,这都是我养殖肉牛带来的财富。”

据统计,截至2020年,舒兰市肉牛饲养量达到30.5万头,出栏量达到16万头,肉牛产值占畜牧业总产值的51.6%,肉牛产业综合排名位列全省第六和吉林市第一。今年末,舒兰市力争肉牛饲养量达到35万头,年出栏量19万头,肉牛产值40亿元。

刘凤伟告诉记者:“我家现在养殖肉牛每年都能收入60万元,生活也早已超过了小康标准,我现在要做的事,就是想方设法把肉牛养殖做大做强,将来带领更多的村民走上养殖肉牛的致富路。”

记者在采访中看到了养殖户们的脸上都挂满了笑容,他们高兴地告诉记者:“现在党和政府的惠民政策好,支持力度大,我们的日子过得一天比一天好,腰包也一天比一天鼓,现在我们的生活是越来越幸福了!”

山东青岛

# 除养殖臭气技术易学好用

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰

禽畜养殖恶臭一直以来是行业一个顽疾,不是不想除臭,而是找不到科学的方法与路子。2021年9月,青岛市农业农村局联合青岛畜牧工作站和下辖的平度市农业农村局举办了以“美丽乡村生态宜居”为主题全市畜禽养殖异味除臭技术推广现场观摩会,集结各地畜禽粪污资源化分管领导和科室负责人、养殖场户代表、异味除臭技术产品企业共70余人,分享异味除臭技术,推广养殖除臭经验,助力构建美丽乡村。

畜禽养殖过程中散发出来的臭气,不仅严重污染养殖场周围的环境,而且对畜禽生产和饲养人员的身体健康也有影响,甚至还会影响畜产品质量和畜牧业高质量发展。与此同时,因畜禽粪污资源化利用和异味扰民引发的纠纷也在困扰着养殖户和周边居民,美丽乡村建设,环境问题是重点,而禽畜养殖的粪污恶臭则是乡村环境治理的一个难点。

现场会通过技术展板讲解、异味除臭技术视频观看、典型企业控臭经验分享、实用技术演示和现场观摩四个环节,为大家提供一些畜禽养殖异味除臭技术和方案。青岛市畜牧业处负责人王福丽从畜牧业高质量发展、畜禽粪污资源化利用以及养殖场恶臭治理的必要性和重要性和下一步如何配合环保督察工作提出了建议。青岛市农业农村局副局级干部陆红就青岛市规模养殖场的建设标准,畜禽粪污资源化利用的方向和异味除臭的目标提出了具体要求。

畜禽养殖异味除臭技术展板讲解阶段,正高级畜牧师刘迎春从恶臭的来源、危害、治理的途径和关键技术进行了系统的梳理和介绍。青岛宝祺生态科技有限公司刘春康场长和青岛亿合昶润生态农业有限公司王爱彦总经理就各自养殖场在饲料配制、精准饲喂、环境控制以及粪污处理等方面异味控臭取得的经验进行了分享。

现场会实用技术演示阶段,各养殖场与除臭技术企业“各展绝技”,纷纷拿出自身除臭秘籍。

养殖场“铁桶模式”异味控臭,3.00版除臭网喷雾降尘除臭,干粉生物除臭剂喷淋除臭除湿除臭、围墙喷雾消毒除臭、生物除臭剂干式喷洒除臭除湿、“酶菌+”减臭几项实用技术演示让大家耳目一新,眼前一亮。

这些技术可精可粗,可简可繁,实操性强,一学就会,一看就懂,让中小养殖场户进行异味除臭有技术可循,有产品可选,有措施可用,有典型可学。

此次现场会,形式创新,内容丰富,技术全面,从源头到过程到末端进行了技术和方案的展示。现场答疑竞赛环节参会代表踊跃答题,气氛热烈,表明了学习的积极性和成效。

“这次畜禽养殖异味除臭技术推广现场观摩会,我们从物理、化学、生物技术三个方面进行了技术讲解和现场演示,帮助养殖户从源头到过程、到末端实现异味可控。”刘迎春表示,下一步将继续加大技术推广力度,拓宽推广覆盖面,助力青岛市美丽乡村建设和畜牧业高质量发展。



## 利用林下资源 发展特色养殖

近年来,安徽省含山县仙踪镇坚持走生态优先的路子,充分利用丰富的林地资源优势,大力发展林下养鸡产业,发展特色养殖经济,为群众拓宽致富门路。图为近日,含山县仙踪镇双林林场养鸡场,养殖户胡宗友正在给鸡喂食。

欧宗涛 摄

贵州黄平县

# 种养结合“肥了”黑毛猪

□□ 曾昭松 潘忠勳

9月6日,笔者走进贵州省黄平县翁坪乡永望村公牛山黑毛猪养殖基地,一排排规划整齐的厂房映入眼帘,厂房内,嗷嗷待哺的小猪憨态可掬,几名工作人员推着清粪车将猪粪便有序地清理到发酵棚里。

“今年黑毛猪市场效益很好,供不应求,主要销往凯里市、瓮安县、余庆县及施秉县等地,预计年销售收入超过150万元。”永望村黑毛猪养殖专业合作社负责人杨超权高兴地告诉笔者,合作社还通过土地流转建立了200多亩精品水果园,利用养殖粪便种植的果树生长得很健壮,部分挂果的空壳李、水蜜桃使得合作社额外增收5万余元。

据了解,近年来,黄平县大力推广“畜—农家肥—作物—畜”种养结合循环模式,培育了“党建+山地循环发展综合体”模式,建立健全了“以地定养、以养肥地、种养对接、就地消纳”的种养循环体系,真正让农户在“以农养畜、以畜促农、

种养结合”的发展道路上增收致富。

五年前,长期在外务工的杨超权回家时发现,当地苗族人饲养的优质猪种黑毛猪,又称“白洗黑猪”“萝卜黑猪”,一直处于零散养殖、自给自足的状态,产量非常有限。而黑毛猪具有毛发黑亮、皮质较厚、肉质细嫩等优点,他认为发展黑毛猪养殖大有市场。

于是,在翁坪乡政策支持下,他毅然放弃在广东稳定的工作,利用多年务工攒下的28万元资金,结合96万元产业扶贫资金,成立了黑毛猪养殖专业合作社。同时,组织本村贫困户加入合作社,并按期给贫困户进行保底“分红”。

养猪场建立起来了,本应是件高兴的事情。但是,杨超权却犯愁了,每天600余头猪产生大量排泄物需要处理,为了推动“粪污”变“粪肥”,在村党支部的帮助下,杨超权又流转200亩荒山种植果树和农作物,将粪肥利用起来。

“目前我们已经建成一个粪便堆积发酵棚、一处三级污水沉淀池,用发酵处理后的养殖粪便进行有机肥生产,真正实现

了粪污资源化利用。”杨超权告诉笔者,通过“猪—果树,树间套种玉米、红薯—猪”这种循环模式,打通了种养循环堵点,让产业融合更加有机结合,也更大程度整合了资源。

杨超权高兴地给笔者算起增收经济账,年出栏500余头生猪产生的猪粪,可完全解决果园用肥,投入成本节约2万元。同时,为了保证猪肉的原生态,猪食都是采用红薯、玉米等作物煮熟后喂养,需要大量饲料作物。果树间套种的玉米、红薯等饲料作物,每头猪可节约饲料成本大约30%左右,两项合计节资4.5万元,实现了粪污就近消纳,显著降低生产成本。

杨超权通过“党支部+合作社+贫困户”的经营模式,不仅常年为40户村民提供就业岗位,还免费将种养技术传授给周边群众,带动村民共同致富。

“我们将进一步深挖生态循环产业发展模式,做大做强做优黑毛猪产业链条,让村集体和村民钱袋子都鼓起来,为乡村振兴打下坚实基础。”永望村党支部书记杨文书满怀信心地告诉笔者。

业界资讯

## 广东将实施生猪标准化规模养殖提升行动

9月7日,广东省政府正式发布《广东省推进农业农村现代化“十四五”规划》。该规划提出,推动生猪产业平稳有序发展。将实施生猪标准化规模养殖提升行动,确保规模养殖比例达到80%以上,生猪产能恢复到正常水平,生猪年出栏3300万头以上。

为推动生猪产业平稳有序发展,广东省将最低生猪出栏量纳入“菜篮子”市长负责制考核,促进生猪生产长效稳定发展。坚持转方式促转型,推动小散养殖向标准化机械化规模养殖转型、粗放养殖向绿色科学养殖转型、小型屠宰厂(场)向现代化屠宰企业转型、调活猪向调内品转型。

同时,实施生猪标准化规模养殖提升行动,统筹实施养殖场(户)升级改造、畜禽粪肥利用种养结合、疫病防控与无疫小区建设等项目,确保规模养殖比例达到80%以上,生猪产能恢复到正常水平,生猪年出栏3300万头以上,猪肉245万吨以上,自给率稳定在70%以上。减数控量、提质增效,重构屠宰行业布局,加快屠宰厂(场)关停并转和绿色化标准化改造升级,完善“两证两章一报告”制度,推动屠宰加工和养殖生产配套布局,引导屠宰企业从销区向产区转移,实施屠宰企业转型升级提升工程,支持建设养殖、屠宰、加工、配送全产业链示范企业,合理控制全省屠宰厂(场)数量,确保规模企业屠宰量占比达85%以上。

农民日报·中国农网记者 刘一明

## 云南大理州 “三保一促”护航畜牧业健康发展

近年来,云南省大理州紧紧围绕保供、保安全、保生态、促发展“三保一促”目标,强化重大动物疫病防控,加大畜禽产品质量安全日常监管力度,加强动物卫生执法监督和屠宰行业监管,采取多项措施为现代畜牧业持续健康发展保驾护航。

据介绍,大理州强化非洲猪瘟防控,狠抓监测排查、调运监管、宣传培训、预警处置等综合防控措施,有力确保了重大动物疫情平稳。持续开展监测排查,及时预警处置异常情况,关闭152个生猪交易市场,设置150个临时检查站点。健全完善餐厨废弃物全链条监管机制,委托顺丰公司,累计收集、储运和利用餐厨废弃物近10万吨;全州17个屠宰场配备驻场官方兽医84人,抓实非洲猪瘟自检。

为强化重大动物疫病防控,加强动物卫生执法监督。大理州扎实开展春秋两季禽畜强制免疫,对免疫效果、疫情、病原学监测,根据检测结果,及时做出预警预报,为疫病防控筑牢免疫屏障。以“双随机一公开”执法夯实养殖、屠宰、投入品等相关环节日常监管为突破口,进一步加大动物卫生监督执法力度。

同时,坚持问题导向,深入开展覆盖畜牧业生产、运输、兽药、饲料、检疫、无害化处理等环节的专项整治行动,全州畜产品质量安全水平持续提升。目前全州共有9个畜产品通过绿色食品认证;5个畜禽品种获批农产品地理标志;48个畜产品被认定为无公害畜产品。

周应良

## 甘肃瓜州县河东镇 草畜产业成为致富主导产业

近日,在甘肃省瓜州县河东镇六道沟村许吉虎家中的圈舍中,牛羊低鸣,顶角嬉闹。作为瓜州县河东镇六道沟村的养殖大户,许吉虎积极响应镇上发展富民产业的号召,去年在镇上通过“惠农贷”贷款50万元调进了33头西门塔尔基础母牛。目前,他已出售牛犊收入近45万元,现在许吉虎家的肉牛存栏量已经达到了46头,成为了名副其实的“养牛达人”。

去年年底,许吉虎还引进了110只基础母羊,发展多元化养殖道路。第一次出栏30多只羊,挣了2万多元,这更加鼓足了他靠养殖增收致富的底气。为提高自己的养殖技术,许吉虎隔三岔五就到邻居家交流养殖方法,参加各种渠道培训。他还利用农闲时间,利用手机、网络等各种渠道学习养殖技术,练就扎实的“基本功”。

守着满圈的牛羊,许吉虎搞养殖的劲头也越来越足。许吉虎说,“随着牛羊越来越多,饲养费用也就越大,我便在自家的50亩地里种上了饲草玉米,这样节省下来的养殖成本,可以用来扩大养殖规模。”许吉虎认为,要想长远发展,需大规模养殖,他想走专业养殖之路,带领全村村民共同发展,增收致富。

据悉,近年来,瓜州县河东镇把产业振兴作为乡村振兴的基石,坚持把发展草畜产业作为群众增收致富的主导产业来抓,不断延伸产业发展链条,真正让群众的钱袋子鼓起来,着力实现农村经济新跨越。目前,该镇规范化运行农民专业合作社达到16家,辐射带动种养殖户500余户,畜禽饲养量近7万余头(只)。

王蕾 张晓宁



内蒙古汉旗古鲁板高镇把牛产业当作乡村振兴的抓手,推广“抓大户、建小区和大规模、大群体”的发展模式,截至目前全镇肉牛存栏2.75万头,年出栏肉牛1.5万头,50头以上养殖大户38户,100头以上养殖大户12户,建设肉牛专业村4个。该镇小规模养牛户郑永安现有牛12头,年收入数万元。图为郑永安在养殖场。

张国锋 邹心蕊 摄