

10 生态养殖 Eco-breeding

河南:把肉牛业发展成三产融合的标志性产业

河南是畜牧业大省,也是全国肉牛生产大省,肉牛饲养量、牛肉产量等主要经济指标均居全国前列。省委、省政府高度重视肉牛产业的发展,正把它作为一二三产业融合发展的一个重要抓手着力推进,努力使之成为河南省农业经济新的增长点。

河南肉牛产业发展基础良好

近年来,河南肉牛产业地位不断巩固,发展态势日趋向好。

一是养殖积极性明显提高。近年来,在国家扶持肉牛政策的有力推动、肉牛市场刚性需求的强力拉动、产业集群链式发展的示范带动等综合因素的影响下,河南省肉牛养殖,特别是母牛养殖效益有所增加。肉牛养殖场户发展积极性不断提高,为肉牛产业持续发展奠定了坚实基础。

二是产业规模明显扩大。肉牛加工企业竞相发展,恒都公司、科尔沁公司、皓月公司等国内知名企业看好河南,纷纷抢滩入驻;焦作伊赛、新乡肉魁等本土企业也抢抓机遇,大力发展肉牛精深加工,拉长产业链条,不断提高市场竞争力。据统计,全省年屠宰5万头以上的肉牛加工企业年屠宰加工能力达90万头,初步形成了南阳科尔沁、驻马店恒都、焦作伊赛等10个肉牛产业化集群,有力推动了肉牛产业链式发展、生态发展、安全发展。产业化集群的加快建设,为促进全省肉牛产业转型升级增添了巨大动力。

三是科技支撑明显增强。河南省不仅拥有南阳牛、郟县红牛、夏南牛3个全国知名优良品种,而且拥有河南鼎元、洛阳洛瑞等4个国家级公牛站,同时还建立了南阳牛、郟县红牛2个国家级资源保种场,全年可生产种牛冻精800万支,制种供种能力日益增强。依托国家和省级肉牛产业技术体系平台,河南省加快推进了皮南牛和德南牛新品种培育、生物技术应用和优质高档牛肉开发的步伐。科学技术的创新和推广,为肉牛产业实现内涵式发展提供了有力支撑。

四是国际合作明显加快。河南的肉牛企业积极融入国家“一带一路”发展战略,加快在国内外布局养殖加工基地。南阳科尔沁公

司在南非并购莱索托肉牛公司,计划建立肉牛养殖基地和牛肉加工基地。驻马店恒都公司在澳大利亚参股2家肉牛养殖加工企业。河南新澳公司、恒都公司、伊赛公司等看好澳大利亚、新西兰等国的优质活牛资源,正在加快建设活牛进口基础设施,为活牛早日进口创造条件。国际合作的明显加快,为全省肉牛产业实施“走出去”战略创造了良好环境。

河南肉牛产业发展机遇难得

总体来看,当前河南肉牛产业发展迎来了难得的发展机遇,可以说是百年不遇、千载难逢。

一是国家扶持政策的机遇。在国家层面上,出台了《全国牛羊肉生产发展规划》、《关于促进草食畜牧业加快发展的指导意见》等扶持政策,国家已连续两年在河南省实施肉牛基础母牛扩群增量项目,每年扶持资金1.4亿元,是全国扶持资金最多的省份。河南省也结合实际,适时出台了《关于加快肉牛肉羊产业发展的实施意见》,并把肉牛产业作为全省稳增长保态势的重大专项来谋划和推进;各市县按照省委、省政府的统一部署,也都加大了对肉牛产业的扶持力度。

二是国际贸易融合的机遇。随着世界贸易自由化进程的不断加快,我国将成为澳洲、南美等牛肉生产大国的重要销售市场,这为河南省肉牛养殖加工龙头企业走出国门、参与国际竞争带来了良好的机遇。同时,河南省进口肉类指定口岸,郑州、漯河两个查验区正式获批,即将投入运营;进口澳大利亚屠宰用牛指定口岸已获批筹建,正在紧张建设中,也为河南省企业进口牛肉产品和活牛提供了有利条件。

三是市场刚性需求的机遇。河南省人口基数大,本身就是巨大的消费市场。加上东部发达地区逐步退出畜牧业养殖、国家对走私牛肉打击力度加大等因素的影响,牛肉供应缺口日益凸显。目前,我国人均牛肉消费量约为5公斤,低于世界人均牛肉消费8公斤的水平,未来5年仍将以2%速度增长。从统计数据看,我国牛肉生产的速度赶不上牛肉消费的速度,牛肉生产满足不了牛肉的消费需求,肉牛产业仍有很大的发展

空间。

河南肉牛产业发展前景可期

河南省肉牛产业正处于转型升级的关键时期,怎样才能把肉牛资源优势转化为产业优势,使肉牛产业发展得更好、更快、更健康?

当前和今后一个时期,河南省将遵循产业发展规律,利用国内国外两种资源、两个市场,积极探索适合中原农区肉牛业发展的新路、一二三产业融合发展的新路,促进肉牛产业转型升级;利用河南丰富的饲草饲料资源和良好的肉牛产业发展基础,做实一产、做强二产、做大三产,推进肉牛产业融合发展,全力打造河南肉牛产业新优势,努力把肉牛产业发展成为现代农业的标志性产业;利用国家与澳洲自由贸易协定的重大机遇,加快引进活牛资源,推进牛肉产品精深加工,抢占牛肉高端市场,努力把河南省建设成为全国优质肉牛生产加工核心产区 and 物流集散地。为实现全省肉牛产业的发展目标,我们明确了以下推进路径:

优化产业布局,转变发展方式。积极调整畜禽生产结构,按照“强猪、壮禽、扩牛、增羊”的发展方针,大力发展肉牛等草食畜牧业。持续优化产业布局,积极向“三山一滩”布局生产力。在大别山、伏牛山、太行山等地区,大力发展母畜繁育基地,增加母牛供应数量。在平原农区,发挥秸秆资源优势,发展规模化肉牛育肥场。在黄河滩区,大力发展绿色奶业,积极推广乳肉兼用型品种,向奶牛要肉。

做强龙头企业,加快集群建设。整合项目扶持政策,加快建设十大肉牛产业化集群。对肉牛龙头企业开展知识培训,加快上市融资步伐。创新投资担保机制,着力解决肉牛养殖融资难、规模化程度不高等问题。大力发展标准化规模养殖,加快优质肉牛货源基地建设。以加工集聚地为核心,集中承接饲料加工、品种改良、屠宰加工、熟制品加工、冷链物流运输、有机肥生产等产业化项目,形成上下游协作紧密、产业链相对完整、辐射带动能力强、综合经济效益高的产业化集群。

推动农牧结合,促进生态循环。推广科

发展“粮、经、饲”三元种植,优化种植业结构。推广粪污就地消纳利用、异地综合利用、分散收集集中处理、区域配套循环共生、生态放养自然利用等模式,实现以养定种、种养配套。加快秸秆资源的开发和利用,通过肉牛养殖实现清洁生产、循环发展。

突出创新驱动,强化科技支撑。抓好新品种培育、人工授精、胚胎移植、农作物秸秆综合利用、肉牛育肥、标准化健康养殖等关键技术研发,不断提高肉牛生产科技含量,着力解决科技对肉牛产业驱动力不强等问题。加大技术培训力度,提高从业人员综合素质。实施肉牛产业重大科技专项和自主创新专项,重点支持企业建立省级以上工程技术研发中心,逐步建成以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的科技创新体系。

扩大对外开放,构建合作格局。支持龙头企业在牧区建立繁育基地的基础上,进一步扩大对外开放。依托国家“一带一路”战略实施,鼓励肉牛龙头企业走出国门,通过兼并、重组、投资等方式在国内外布局养殖加工基地,支持活牛及其产品进口,共享国际资源。积极搭建信息交流平台,研究建立项目对接的长效机制,引进、消化、吸收肉牛产业领域的新技术、新成果、新理念、新模式,尽快提升产业层次,加快培育优质牛肉品牌,提高产业国际竞争力。

加强质量监管,确保产品安全。加强疫病防控体系建设,严格源头防控、监测预警、检疫监管、应急管理 etc 综合防控措施落实。进一步完善畜产品安全监管责任制,加快建立全过程的源头控制、追溯召回、“黑名单”、生产预警等制度。加大联合执法力度,严厉打击走私牛肉、私屠乱宰及添加违禁药物等违法行为,维护正常的生产经营秩序。

依托信息技术,发展新型业态。大力实施“互联网+”行动计划,支持企业运用移动互联网等信息技术,不断优化资源配置,让信息技术融入生产、加工、销售等环节。加快建立肉牛产品可追溯体系建设,确保一旦发生质量安全事件,能够快速追溯、及时控制、减少危害。支持伊赛、科尔沁等公司发展电子商务,鼓励神州牧易、六畜兴网等电商发展,促进信息流、商品流、资金流、物流的融合,推动一二三产业融合发展。(宋虎振)

哈巴河县专业养殖合作社助推畜牧业规模化发展

2015年,新疆哈巴河县选定5家专业养殖合作社作为规范化管理示范社。依托草原转型项目资金400万元,新建专业养殖合作社10个,推出萨尔塔木乡和库勒拜乡两个乡作为试点乡进行“一村一品”工作。

顺应市场,搭建平台。例如库勒拜乡志远、益民专业养殖联合社的成立,为周边广大农牧民提供了一个稳定的交易平台,改变以往零散销售的经营模式,实现了集中生产、集中经营的规模化经营。联合社成立后,及时搭建交易平台,收集交易信息,为周边的邻村牧民销售牲畜100余头只,同时通过联合社的技术辅导与优良品种的引进,牧民采用了科学化养殖,培育了优良品种,极大的提高了农牧民的养殖积极性。

为了更好地服务于广大的农牧民群众,解决牧民牲畜销售难、屠宰难等问题,专业养殖合作社实行统一管理。多年来,大多数牧民在销售牲畜的过程中一直处于等着消费者上门去购买自家牲畜的被动状态,专业合作社实行定点屠宰,牧民可以将需要销售的牲畜送到合作社,在合作社进行销售,降低加工、卫生检验等生产成本,扩大销售渠道,增加销量,为农牧民致富提供了便捷的途径。

随着外来人员的管控越来越严格,收购商越来越少,导致牲畜销售严重迟缓,有的收购老板,将牲畜价格压的较低,使养殖户牲畜销售经济损失较大。在此情况下,志远专业养殖合作社创新销售渠道,将牲畜进行定点集中养殖销售,引进了先进的机械设备,将牛肉进行真空包装,通过网络、媒体、大型超市,将产品推销到外地。真正扩大了县、乡畜牧产品的外销市场,更好地推动了全县畜牧业经济的发展。

合作社的运营辐射带动了本村村民及周边村的养殖育肥产业、活畜交易和屠宰经营的发展,一个合作社带动5-6户村民发展养殖业进行品种改良和育肥生产,同时带动周边3个乡40多个村的牲畜公平交易,将牲畜直接卖给经营者,使养殖户获利较高。充分发挥区域比较优势,在全县形成各具特色的畜产品集中生产区,进一步加速畜牧业区域化进程,促进畜牧业和资源环境的协调发展。(李彩杰)

延边:给黄牛上保险

“家财万贯,带毛的不算。”一直以来,畜禽活体没有作为物权资产被人们所认同,畜牧业“融资难”的问题一直难以解决。然而,随着目前吉林延边州黄牛活体加保险单抵押贷款开出第一单,在全国率先推出黄牛活体加政策性保险抵押贷款业务,延边州的畜牧业发展迎来又一春。

截至2014年末,延边州黄牛发展到57.7万头。为解决畜牧业一直存在的“融资难”的问题,延边州决定在全州开展延边黄牛保险融资试点工作,通过保险单和延边黄牛活体进入工商登记备案形成信誉,并由邮政储蓄银行进行贷款支持。这是养殖业融资方式的创新,在四个关键节点上实现了突破:

突破传统思维观念。让“带毛的”也算(资产),给延边黄牛上保险,以保险单抵押,撬动融资。

在理论和法律制度上对“带毛的”作为有效资产进行重新认识。畜禽活体中凝聚着有效劳动并具有使用价值是资产理论的根据;根据《物权法》、《担保法》和《动产抵押登记办法》的相关规定,畜禽活体符合产品的成品、半成品属性,畜禽活体作为动产在法律制度上就有了依据。工商部门把延边黄牛活体纳入动产抵押登记范围,邮储银行把延边黄牛活体作为动产抵押物给予授信。

政策性保险解决“带毛的”资产在生物学特性风险控制上难题。“带毛的不算资产”的主要原因是来自于动物活体在生物学流入和资产锁定上难以控制而带来风险的担忧,引入保险产品有效地化解了生物学流失的风险,银行、畜牧、保险建立联动监管机制解决了锁定难的问题。

配套制定相应的融资和保险产品。邮储银行推出“延边黄牛贷”,保险公司推出“延边黄牛保险”。

在11月9日当天的贷款启动仪式现场,11个养殖户代表共参保3396头延边黄牛,获得贷款支持708万元。同时,全州第一批延边黄牛活体加保险单抵押贷款已确定参保黄牛23833头,达成放款意向3760万元。(赵乐)

西藏那曲畜牧产业欣欣向荣

西藏那曲地区现代草原畜牧业示范基地建设项目于2012年年底完成。项目设计总投资1600万元,分别由现代高效养殖示范场、高寒草地生态科技园、人工牧草种植示范基地3个主要功能区域组成。随着该示范基地的建设,该区最大的牧区那曲地区无论是在劳作方式,还是在草原整体经济发展方向上,均发挥着风向标的作用。图为示范基地工作人员为牦牛添加草料。

次旺 李洲 摄影报道



“产业集群”是山地畜牧业发展大趋势

长期以来,融资难、用地难、粪污处理难这“三大难题”困扰着畜牧业发展。为破解难题,近年来,贵州省推行了山地生态畜牧业“产业集群”发展模式,通过“政府+企业+农户”三位一体构建,形成利益共同体,着力破解制约贵州山地畜牧业发展的“三大难题”。

客观地说,贵州是一个欠发达的省份,不仅地理环境不尽如人意,庞大的农民群体在思想意识、文化素质、技术技能等方面,也相对落后于东部沿海地区。

在这样的背景下,贵州畜牧业发展的“三大难题”更加凸显。融资难,难在养殖规模化程度不高,有些养殖业主的信用观

念淡薄,向金融机构贷款难;用地难,因为城镇化、工业化发展会占用更多土地,畜牧产业的用地指标自然就会“缩水”;粪污处理难,分散经营的农户自认为畜牧养殖对环境的影响少、危害小,而有点规模的养殖场又往往会去在环保这个节点上“打折扣”“耍花招”。

推行畜牧业“产业集群”发展模式,构建“政府+企业+农户”三位一体的格局,形成利益的共同体,破解了“难题”,实现了“跨越”,探索出了一条山地生态畜牧产业发展的新路子。某个层面来说,这也是山地地区发展畜牧业产业的大趋势,很有借鉴价值和意义。

首先,充分利用废弃土地和荒山荒坡

等劣势资源,以及一些不适宜耕种农作物、无法发展经济作物的地方发展畜牧业,达到了多赢的效果。

其次,在粪污处置方面,采取循环利用的方式,既符合环保的要求,又能节省一定的生产成本。要知道,贵州山多路陡,包括农业生产在内的交通运输成本都相对较高,对于某些企业来说并不是一个小数目。“产业集群”发展模式能让养殖场产生的动物粪便、污水等实现就地处理和就地消纳,畜牧业发展产生的粪污不再需要运出去处理,有些饲料也无需再从外面拉进来,这“进进出出”之间,无形中省下了一大笔钱。(任启鑫)

甘肃省强化试点带动推进 畜牧产业转型升级

今年,甘肃省在中央投入重点支持牛羊良繁体系建设和标准化规模化养殖的基础上,调整财政支出结构,安排省级资金1.1亿元,实施现代畜牧业全产业链建设项目,以试点示范作为“引擎”,全省范围内整体推进,着重扶持各地配套完善畜牧良种繁育体系、标准化规模化养殖、屠宰加工、品牌创建、产品营销和产业大户、家庭农场、合作组织、龙头企业等新型经营主体,做到了产业链条层次清晰、经营主体形式多样的全覆盖、无缝隙支持,有效地加快了全省畜牧业转型升级。

2014年,甘肃省利用中央财政现代农业发展资金3000万元,选择庆阳、临夏、张掖3市州开展以牛羊为主的现代畜牧业全产业链试点。试点市州以中央资金为平台,整合有关涉农资金,引导和带动社会、金融资本投入超过30多亿元以上,新、改扩建规模养殖场(小区)520个、青储窖37.28万立方米;新建及改造10万头肉牛屠宰生产线2条、40万只肉羊屠宰生产线1条,新增5000吨清真牛羊肉熟制品生产加工和5000吨配方奶粉生产能力;新建改造牛羊专业交易市场3处,在北京、西藏、青海等地开设牛羊产品专卖店。

今年甘肃省整合统筹省级财政资金1.1亿元,强化试点带动作用。通过实施一批重点项目建设,进一步完善畜牧良种种的培育繁殖,促进产品质量明显提升;扩大规模养殖的覆盖面积,有效转变生产方式;协调推进屠宰、加工、销售等重要环节,延伸产业链条,突出品牌效应,增加产品附加值;多元发展农业新型经营主体,做大做强龙头企业,紧密与农民群众的利益联结机制。做到产业结构更加优化,优势地位更加突出,增收作用更加明显。力争全省畜牧业增加值占农业增加值比重达到30%以上,项目区畜牧业年均增加值高于全省平均水平,人均畜牧业收入年均增长15%以上。

同时,在广泛调研的基础上,修订了《甘肃省现代农业生产发展资金管理实施细则》和《甘肃省现代农业生产发展资金绩效评价实施细则》,对资金分配、方案编报、使用管理、绩效评价、监督检查等方面进一步完善,规范项目资金运行程序,有效预防项目资金安排分散、效益不高,甚至挤占、挪用等违规违法问题,最大限度发挥资金使用效益。(沈丽莉 卢冬梅)

“4·20”芦山强烈地震后,随着灾后重建利好政策跌出,越来越多在外务工人员回到四川雅安,准备在家乡大展宏图。雅安,不仅成为投资的热土,也成为大众创业的乐园。

杨学程便是这波返乡创业大潮中的一员。2013年,芦山强烈地震后,他带着打拼多年积攒的资金回到雨城区上里镇,在当地政府的帮助下,先后投资400多万元建成了一个占地约11.7亩的养猪场,成为雨城区的养猪大户。

创业至今,杨学程对政府的帮扶充满感激,他说:“没有政府的帮扶,就没有如今的我。”

事业有成 萌生返乡心

杨学程,雨城区上里镇共和村3组村民,今年49岁,身体已有些发福。早年,他外出打工,去过甘孜,到过安徽、陕西、绵阳等地,曾先后当过木匠,卖过百货,做过蛋糕生意。“年轻的时候在外漂泊打拼,随着年龄越

雅安“门外汉”摇身变养猪大户 ——杨学程返乡创业办养猪场的故事

来越大,对象就更依恋了。”“4·20”芦山强烈地震后,杨学程老家的房屋受损严重。回到家乡,看着家乡的变化,呼吸着家乡的新鲜空气,杨学程对家乡更多了一份不舍。

要留在家乡发展,首先就得找到项目。在朋友的建议下,经多方调研求证,杨学程最终将创业的方向确定在养猪上。养猪场的位置,就设在离家不远的一片山坡上。

政府扶持 坚定创业心

虽在外打拼多年积累了不少创业的宝贵经验,但提到养猪,特别是要建一个大型的养猪场,杨学程却是一个地地道道的“门外汉”。“是政府及时的帮助坚定了我的信心。”

杨学程说,当地政府不仅在资金和政策上给予他一定帮扶,还协调他与正大集团建立友好合作关系。正大集团免费为他提供了兽医技术服务,推荐了具备多年养殖经验的饲养员,还选派专人为养猪场的建设、设备引进等做技术指导。

今年7月,杨学程占地约11.7亩的养猪场建成并验收合格;8月1日,种猪陆续进场。如今,猪场的种猪正在接受配种,预计将在明年5月迎来第一批生猪,生猪出栏量将达到3000多头。

互利共赢 共探致富路

9月24日,经过一场夜雨的洗礼,上里镇

的空气格外清新。杨学程的猪场就建在上里镇共和村3组的山坡上,周围是漫山的茶叶。

“没经过严格消毒,是不能进去的!”当记者提出想参观一下种猪场时,被杨学程“无情”地拒绝了,他说,种猪刚接受完配种,“害怕感染”。于是,在视频监控中,记者看到,根据不同猪龄、类别,养猪场被划分成了仔猪舍、母猪舍、育肥舍等8个猪舍,约1900平方米。猪舍里专门配备了冷风机、限位栏、保温箱等先进设备。猪舍的一旁,还设计了沉淀池、储气罐、化尸池等标准化设施。

为提高猪场废物利用率,在建猪场之初,杨学程便与当地村民签订协议,将无偿为村民提供猪粪,用作猪场周边茶叶种植的有机肥。同时,猪场沼气池产生的沼气也将提供给新建的共和村新村聚居点使用。

杨学程说,接下来他要抓紧机会多学习,让养猪场提早见效益,带领更多村民一起发展,“让猪场的乡土味更浓!”(蒋龙华)