

10 生态养殖 Eco-breeding

河南肉羊产业抱团寻求转型升级

日前,河南肉羊产业技术创新战略联盟在郑州宣告正式启动筹建,这是该省首家以龙头企业结合省内高校和科研单位联合发起的肉羊产业联盟。

“河南省的肉羊品种资源丰富,养殖基础比较好,肉羊饲养量稳居全国前列。”河南肉羊产业联盟筹建委员会副秘书长姜义宝表示,2014 年全省羊存栏 1886 万只,出栏 2088 万只,分别居全国第四位和第五位。近两年全省肉羊产业在政策、科技和投入上得到了很大的提升,规模化经营、集约化生产发展迅速,有力推动了传统肉羊养殖向现代肉羊产业加快转型升级。

作为联盟的发起企业,浚县中鹤牧业有限公司对于肉羊产业的发展可谓感触颇深。2014 年,该公司包机进口 3000 只优质种羊的新闻吸引了人们的关注,目前公司正在全力打造占地 3500 亩,年出栏 60 万只肉羊的大型肉羊综合性养殖基地。公司负责人张继文坦言,河南是农业大省,秸秆产量每年超过 7800 万吨,具备发展秸秆养畜的广阔空间。这为规范化、规模化发展肉羊产业带来了有利条件。同时省里不断出台促进政策,布局 55 个县、市、区为肉羊优势区,制定了《关于加快肉牛羊产业发展的实施意见》等支持方案,有力促进了全省养羊行业的发

展。

但从全局看,河南省肉羊产业发展并不乐观。参加联盟筹委会的一位专家表示,河南省肉羊养殖仍以散养为主,专业化规模化养殖总体水平较低;肉羊良种覆盖率低,繁育手段落后;肉羊加工企业规模小且分散,技术水平较低,甚至连养殖的羊种各家企业都各不相同。“养殖种类集中便于规模化养殖屠宰,如猪、鸡等。所以需要通过联盟的带动促进全省肉羊种群的集中化,便于饲料、养殖乃至屠宰企业,在规模化道路上行走。”

也正因此,肉羊产业联盟的形成,或在很大程度改变当前产业局面。河南牧业经济学院教授张长兴称,河南省肉羊刚性需求巨大,但散状的产业生态结构,不利于技术、规模、羊种等产业要素的发展。“形成联盟的意义,就是改变当前散养为主的肉羊养殖向规模化、集中化养殖发展,帮助企业与科研院所、市场的对接,从而推进全省优秀肉羊的选育、扩繁,肉质改良乃至杂交等创新技术的探索与发展。”

虽然联盟的成立是产业发展趋势使然,但不得不看到,企业机构“抱团”背后,也掺杂着对于当前产业发展的忧虑与无奈。“今年整个肉羊产业遭遇了价格大跌,这

还是十几年来头一回,而且后续形势也不乐观。”河南领头羊养殖有限公司负责人孟先生称,今年,河南省肉羊产业出现了一定发展困境。同时整个肉羊市场依旧混乱,假肉、走私肉事件层出不穷,这都对产业链企业造成了严重的冲击。“羊肉在肉类里档次较高,饲料转换率很低,但现在的价格跌至与猪肉类似,可见肉羊产业经历着阵痛。”

产业链上游的饲料类企业同样在感受着市场的颓靡。一家省内饲料企业负责人称,今年的形势是全产业亏损。养殖企业开始减少存栏量,使饲料需求下降,且河南省在肉羊同期发情、人工授精等方面的技术落后,喂养过程不便分群,增加了企业成本。

除了这些既有的市场问题外,牛羊肉进口的大开闸,显然也在一定程度上加深了行业对于未来发展的危机感。

2014 年 11 月,中澳自贸协定谈判结束。澳大利亚进口牛羊肉综合关税将在 8 年~9 年内逐步取消的协议,也将对消费市场造成冲击。在联盟筹备成立同期所举行的“2015 年肉羊产业研讨会”上,一位业内人士直言,我国对于国外进口的牛羊肉征收 12% 的进口关税以及 13% 的增值税等税费,即使如此,进口的牛羊肉在价格上仍占有相当的优势。“这肯定会冲击河南省的

肉羊产业链。”

“留给河南肉羊产业转型的时间并不多。”在河南农业大学陈其新教授看来,联盟的成立,最大的意义或在于在过渡期内,帮助河南肉羊产业完成产业转型,乃至抵御行业上的冲击。他认为,目前河南省肉羊产业需要解决三大问题:肉羊产业的盈利能力;专业化规模化养殖水平的提升;技术的发展应用。“靠地域优势吃饭的日子已经过去。虽然河南省人均羊肉需求仍有巨大潜力,但产业上必须向肉羊养殖的规模化和技术化方向发展,将新技术、新养殖方式推广覆盖,这也是联盟的重要作用。”

值得欣慰的是,对于河南省肉羊产业的发展方向,主要产业企业似已有较为明晰的认识。国家肉羊产业体系岗位科学家宁长申教授表示,河南省的肉羊产业面临技术和产业双重转型的迫切需求,一方面,应通过联盟推动政府合作,对养殖大户、产业化龙头企业等在项目资金、技术推广等方面给予支持,形成主体多元、协调互补的新型经营体系。另一方面,则要围绕全链条、全循环的发展理念,通过实行种加养、产供销等经营,全面提升肉羊产业规模化和标准化等水平,推动河南省从肉羊大省向肉羊强省的跨越。(程昭华)

兰西县畜牧业成为促农增收“新引擎”

今年,黑龙江省绥化市兰西县把发展畜牧产业做为调整农业结构、繁荣农村经济和增加农民收入的重要工作,克服了畜禽市场价格持续低迷影响,积极推进畜牧业增长方式转变,大力发展畜牧业产业化经营,加快传统畜牧业向现代畜牧业转变,努力打造促农增收致富平台。截至目前,全县共存栏生猪 72.4 万头,比去年同期增长 0.4%;肉牛 8.2 万头,增长 0.6%;肉羊 21.2 万只,增长 4.2%;家禽 306.5 万只,增长 0.2%,牧业人均收入 1800 元,占农民人均收入的 30%。

加速基地建设,扩大基础规模。以民猪产业基地为重点,该县深入实施全省两个“千万工程”和全市畜牧科技示范园区及千里示范带建设,充分利用生猪调出大县政策资金,强力推进规模化、标准化示范场创建活动,完善基础设施,带动养殖户扩大饲养规模,增加养殖数量,推进畜禽基地规模的发展。全县规模养殖户发展到 559 户,专业户发展到 2329 户。在民猪产业发展上,通过对上争取和加大投入力度,建成了以县种猪场为依托,以乡级扩繁场为带动,以村级扩繁点为支撑的县、乡、村稳定三级繁育体系。全县民猪核心群达到 450 头,民猪二级扩繁场(点)630 个,母猪存栏量达 7.9 万头,全县民猪年饲养量达到 100 万头,出栏量达到 60 万头,年创产值 12 亿元。此外,利用西部丰富牧草资源,大力发展草食畜牧业。通过院县共建、大户带动、组建合作社、招商引资等多种形式不断培育和扩大草食畜牧业基地规模。目前,全县苜蓿草留床面积达到 30 万亩,现已种植苜蓿 5 万亩,年产干草 2.5 万吨。

加大涉牧龙头企业建设力度。投资 3000 万元的春祥肉业已成为兰西大鹅加工的领军企业,年可屠宰加工大鹅 100 万只,实现利润 1000 万元。以牧草、草坪草、景观草品种研发和草籽生产为重点经营项目的黑龙江兰胜草业科技发展有限公司成为兰西草业开发的主力军,牧草经营面积 2 万亩,年可实现利税 500 万元。东金现代农业股份有限公司和乐姆农业科技股份有限公司总量 6 万吨秸秆青贮项目同兰胜草业一道撑起了兰西饲草饲料开发的一片天,吸引和带动一批批大项目、好项目纷纷落户兰西。目前,全县畜牧产品加工企业达到 7 家,生产加工产品 7 大类、20 多个品种。

打造畜牧产品销售网络。依托特有的资源优势,通过创建品牌专营店、特许经营、大市场带动等有效举措建设了辐射 14 个省、32 个地市的畜牧产品销售网络。其中,民猪肉类专营店连锁店已发展到 24 家,打造特色农产品旗舰店 3 家;榆林肉牛交易市场已发展成为东北三省肉牛交易市场龙头,辐射北京、河北、河南、山东等省市,年肉牛交易量达 2.2 万头,交易额达 4.2 亿元。同时,不断培育和壮大畜牧产业经纪人队伍,充分发挥经纪人所掌握的信息、市场、资本和活動能力以及广泛的社会关系,独有的供销渠道,帮助该县进一步提高畜牧产品的商品率和市场率。目前,这支队伍已经发展到 210 人。他们还重点发展电子商务,开展网络营销,与省畜牧业协会合作,开设了兰西畜牧产品交易网络平台,交易账户 22 个;与苏州大宗商品电子交易中心合作,开展兰西畜牧产品中远期现货网上交易,开设交易账户 20 个。(董云峰)

生态养殖,节地增收



日前,江西抚州市南丰县桑田镇荷田村谭家村小组养鸡大户谭必光在用稻谷喂养土鸡。从 2013 年开始,谭必光承包 150 亩荒山丘陵种植橘树,利用橘树林草坡资源丰富的优势放养土鸡 1600 羽,鸡肉、鸡蛋比一般鸡更鲜美,被当地人称为“山鸡”。目前,年出售成鸡 1300 羽,土鸡蛋 5 万枚,年收益达 20 万元,成为当地群众脱贫致富的典型。

(据抚州日报)

任正伟：七年磨一剑 养殖泥鳅决胜农业“马拉松”

泥鳅是餐桌上的一道美食,也是近年来农村养殖业的新兴项目。在重庆市丰都县虎威镇回龙村,就有一个泥鳅养殖基地,塘渠纵横,成片的水池点缀在青山绿水间,不仅绘出一个陶渊明笔下的世外桃源,还打造了一种特色产业,走出了一条致富路子。

两年亏损十多万元

这片水池的主人叫任正伟,老家在十直镇,后来移民到名山街道。养殖泥鳅之前,他打过鱼、驾过船,还做过很多其他行业。“饮食不比衣服裤子,买一件可以穿好久,吃的再好吃也只管一顿,这些年政策好,从长远看,搞养殖业经济效益好,而且做好了下半辈子都不愁了。”任正伟说,自己也考虑过做运输等其他行业,最终还是决定投身农业养殖。

完全是门外汉的任正伟用了两年时间,到湖北、浙江、安徽、四川等地学习泥鳅养殖技术。

2009 年,任正伟在水天坪工业园区附近的张家沟开始养殖泥鳅。“在安徽一家养殖场买苗子,不让挑,不论大小一起论斤卖,一斤苗子过滤了,能用的仅有一半多点。加上回来以后又死了不少,养到后来,池子里只有几条泥鳅,只好放生了。”任正伟说,那年买苗子一共花了 8 万块钱,结果打水漂了。

第二年,任正伟卷土重来,仍然以失败收场。

两年亏了 10 多万元,亲戚朋友都说这个行业不好做,劝他放弃。但任正伟还是一意孤行,在第三年又买了不少泥鳅苗。“那年学会了半人工繁殖,情况有所好转,最后收获了几百斤泥鳅。”任正伟说,虽然还是在亏,但总算是有转机了。

一直到 2013 年,任正伟终于掌握了

泥鳅养殖技术,开始扭亏为盈。

一朝翻身绘产业蓝图

2014 年,任正伟到虎威镇回龙村流转 100 亩土地,全身心投入泥鳅养殖事业。现在已经实现了自繁自养自销。泥鳅池在一个山坳里,除了连片的池塘,就还有一栋小砖房。这两年来,任正伟就长期住在这里管理养殖基地。

池塘里的水不深,能看见一条条泥鳅在水里欢快地游来游去。记者抓了一把饲料撒下去,附近的泥鳅一下子聚拢过来抢食吃,黑压压一片。据任正伟介绍,目前,泥鳅池里最大的泥鳅有 7 寸长,体重有 200 克左右。

在池塘的另一边,有两个大桶,里面密密麻麻布满了白色的小颗粒,宛如火龙果的种子。“这是昨天才挤的泥鳅卵,照今天这个气温,傍晚的时候就能看到泥鳅孵化出来。”任正伟说,现在养殖的泥鳅都是自己繁殖的,经过了选种、配药、大镇、挤卵、调配精子等诸多环节,才在孵化桶里边除膜、孵小苗子。

尽管只有两个孵化桶,数量却不容小觑。任正伟说,全部孵化出来能产 50 吨泥鳅。

任正伟把自己繁育的泥鳅命名为回龙鳅,从孵化出小苗子到泥鳅上市销售,快的只要 3 个月,养得差点也只要 4 个月时间。

为了保证水源,任正伟还在泥鳅池附近修建了一个水塘,夏天干旱也不用担心缺水。

任正伟说,泥鳅可以高密度养殖,是一个低成本、高利润的养殖行业。一亩的产量为 1000 至 1500 公斤,行情好的时候,一公斤可以卖到 45 元左右,批发价最低也是 34 元/公斤。一百亩的泥鳅池,只要

三、四名工人即可完成饲养工作。

今年是任正伟养殖泥鳅的第七个年头,七年来,他已经前前后后投入了 100 多万元。他说:“搞农业是一场马拉松赛,是持久战,不能只看短期效益,必须要一步一步来,看到后面有‘醉劲’,越是难做的越有‘搞头’。下一步,计划把泥鳅池对面的山坡流转过来,建设农家乐、种植葡萄,把泥鳅养殖与观光、采摘结合起来。”

特色水产养殖 加快农民增收步伐

近年来,虎威镇充分发挥水资源和地理区位优势,成功引进企业打造泥鳅产业示范基地,规划投资 4500 万元,建设规模 1000 余亩,涉及 5 个村 20 多个村民小组。

据悉,虎威镇着力建设特色水产示范镇,人和渔业、大池甲鱼、香岩乌龟、荷花鳊鱼等特色养殖规模渐大,加快了农民增收致富步伐。去年 3 月,通过招商引资启动了泥鳅产业示范基地建设,一期工程 100 亩,推行“水下养鳅+水面种菜+岸上葡萄”的立体产业模式,主要从事泥鳅的催卵、孵化、育雏、养殖,现有台湾鳅、大鳞付等品种。泥鳅产业示范基地全面建成投产

后,年产值可达到 1000 万元。据介绍,基地二期规模按 300 亩规划设计,主要采取“公司+基地+农户”的养殖模式,着力建设水产休闲观光示范园。目前,已有 10 多名返乡农民工有意投资泥鳅养殖项目,建立了“公司+基地+农户”的经营体系,构建了“务工报酬薪金+土地流转租金+资本入股金+惠农强农资金”的群众增收机制,同时还探索了“免费提供种鳅、免费技术培训、免费疫病防控和统一回购销售”的“三免一统”发展机制。(李莲 李雨俦)

汤原县“绿色养猪”天地宽

黑龙江省佳木斯市汤原县香兰连合畜牧养殖院内,绿草茵茵,空气清新,一排排蓝瓦白墙的猪舍顺路而建透着一股现代化气息。一年前,香兰人张莹引来台资企业投资建厂,一年后这里已经成为当地标准化养殖的示范区,开启了规模化绿色养殖新模式。项目占地面积 13 万平方米,现有建筑面积 17040 平方米,引进台湾科技养殖技术和台湾特色瘦肉型种猪。穿上隔离服,戴上鞋套,经过紫外线消毒,每个进入养殖重地的人必须“全副武装”。养殖场供水、供饲料、调控温度都坚持高标准,为生猪生长提供最佳环境。

“我们专门从台湾聘请三位技术人员,推广后备母猪定向培育技术,增加妊娠母猪仔数的饲养技术,提高母猪泌乳量的饲养技术和母猪繁殖疫病的防治技术,使每头母猪年提供商品猪数提高到 18 头以上,提高养殖效益 20%。我们始终是稳扎稳打地在一步步实现目标。”养殖场总经理张莹信心满满地说。

绿色养殖并不新鲜,但对于规模化养殖企业来说是长远发展的基础。企业投资 400 万元建设干湿分离污水处理项目,既保留了有机粪肥,又达到了废水二次排放标准,这一项就走在了全省前列。

绿色在体现尊重生猪生长规律和过程“零添加”上。“双汇、四海知名肉类产品深加工企业看上了我们场的猪,因为我们养的猪瘦肉比例高,深加工企业可利用肉的比重大。这既是台系猪的品种特性,也是根据客户需要定向养殖的结果。我们向客户承诺,所有猪绝对没有抗生素。”张莹说。

养猪散户的惯性思维是养猪得越大越重挣钱越多,这个养殖场的规模化养殖更尊重长期的猪肉品质。“很多搞养猪的人都说我们的猪养得大小不划算,但是我们算了一笔账,靠循环就能把重量上的效益差距弥补上。”张莹解释道,“瘦肉多,猪的价钱会高,出栏后马上猪仔进驻,别人养大猪的时间猪仔也长起来了,下一批出栏的时间就会较普通散户提前。各个环节紧密相连,这样效益更稳定。”

从台湾来的技术场长廖柏林第一次到香兰就被美丽的环境所吸引,他说:“我去过很多地方,在南方很多养殖场都是建在山坡上。像这里这么开阔对于我们搞技术的来说实在太舒服了。空间大,防疫就好做,现在育成率达到 93% 以上。再有这里的原料质量也好,符合我们企业绿色养殖的标准要求。”

连合畜牧养殖场项目辐射带动周边多个养殖场和养殖户。如果以 3000 头母猪计算,可带动养殖户增收 20 万元以上。目前,该养殖场生猪存栏超万头,9 月可出栏 2000 头。项目二期工程将扩大标准化猪舍面积,增加自动喂食定位栏等技术。

下一步企业计划与北京一家研究院合作,结合汤原本耳产业优势加上自有粪肥的先天优势,发展水稻育秧盘营养块,优势组合,潜能可期。(王冬)

印江:生态畜牧业成为富民产业

近年来,贵州印江土家族苗族自治县坚持既要金山银山又要绿水青山的生态发展理念,优化产业结构布局,加强生态畜牧业健康持续发展,使生态畜牧业成为人民群众的富民产业。

几年来,该县坚持既要金山银山又要绿水青山,利用得天独厚的资源环境,在全县范围内大力推进人工种草,建设围栏草场,全面打造具有地域特色的精品畜牧业。

日前,笔者走进印江县坪顺肉牛养殖场,养殖户张金刚正在给圈舍里的牛添加草料,一头头肥壮的牛正在悠闲的吃着草料。

2007 年,张金刚刚投入资金 5 万元,开始发展养殖业,当年他养了 10 头牛,2009 年他从山东引进 20 头二代杂交红安格斯、西门塔尔能繁母牛。到 2014 年规模达 50 头。在相关部门大力扶持下,今年张金刚投入 150 万元修建圈舍、办公室、糟子池、饲料加工厂、消毒室、人畜饮水池、粪便发酵池、饲料加工等设备。他采用公司+农户+直销+专业合作社的运营模式,在政府的扶持下他的养牛事业干得风生水起。

当前,随着人们的健康意识、食品安全意识不断提高,为生态养殖奠定了市场基础。下一步,张金刚计划投入 200 万元建设大型沼气池,把养殖规模从 50 头扩大至 300 头,同时发展牛肉深加工(牛肉干、牛肉餐馆)。

张金刚刚诉笔者说:“现在,我的圈里有 50 头牛,除了一部分用来卖成成品牛外,其余的全部运到我的牛肉加工厂用来加工绿色环保型的牛肉干。”

谈到养牛致富,张金刚脸上洋溢着幸福、自信的笑容。

同样,该县中兴街道土黄村养殖户张羽江养牛踏上致富路,2006 年,他投入资金 10 多万元建圈舍进种牛,当年他养牛数量达 50 头,现在他的圈舍里时常保留 35 头牛左右,此外,他还种植高丹草 10 余亩,玉米 8 亩用于养牛。每年毛收入可达 10 余万元。

据悉,印江县已经建成具有一定规模的养殖场近 300 个,扶贫龙头企业 5 个,无公害企业 2 个,微型企业 96 个,草地建设近 5 万余亩。(李琛)