

## 10 生态养殖 Eco-breeding

## 梁平集约经营,渔业效益提升三成

■ 王琳琳 宋静

梁平远离长江,境内大的江河湖泊也不多,但它却是重庆市商品鱼生产基地和重庆市渔业健康养殖基地。

梁平的“秘诀”,在于通过集约化、规模化经营,让生产成本最低化,生产效率最大化。凭借这种方法,梁平渔业效益提升了三成。

平畴万里的梁平坝子,县城西北方向15公里一大片波光粼粼的地方,是当地著名的商品鱼养殖基地——礼让镇川西村。

每天,络绎不绝的鱼贩子开着大车小前来收购各个种类的鱼。不过,这里的鱼并不便宜,以鲫鱼和草鱼为例,一般渔场的批发价格为每斤6元,但川西村的价格是6.5元。

“这里商品鱼的种类非常齐全,品质很稳定,交通也很方便,来这里能一次性买到我们需要的全部鱼,综合算起来,批发成本反而低了不少。”鱼贩子小蔡说。

据介绍,目前,以川西村为核心,包括附近仁贤、明达2个镇多个行政村,形成的商品鱼连片养殖总水域面积已经超过8000亩,近50户养殖大户汇聚于此,每年创造的产值超过一亿元。

集中连片近万亩水域,让梁平成为重庆渔业养殖集约化程度最高的区县之一。

## 过去分散养鱼遭遇物流成本和技术两大难题

就在5年前,梁平的渔业还是另一番景象。

和大部分区县一样,过去,梁平农民只是把养鱼作为副业来做,他们在自家门口挖一口塘,随便从场镇上买些鱼苗投进去,并不给予特别管护,来年打捞,能收成多少算多少,权当种地之外的补充收入。

分散养殖,各自为政,至少从两个方面制约着渔业产业的发展壮大。首先是物流成本高。梁平县农委水产站站长成世清说,全县30多个乡镇的小鱼塘不计其数,政府财政不可能挨个挨个地对其道路、水利等基础设施投入建设资金,小养殖户也缺乏基础

## 山阳:大力发展陕南生态黑猪产业

为了做大做强陕南生态黑猪产业,陕西山阳县畜牧兽医中心大力实施陕南生态黑猪双百万工程,加快生猪产业现代化发展步伐,产业化建设取得了初步成效。目前全县建有黑猪良种扩繁场3个、商品代场5个、自繁自育场27个,陕南生态黑猪散养农户达到3200户,全县陕南黑猪饲养量达到3.5万头。

一是科学制定规划。为加快陕南生态黑猪扩繁推广、营销网络体系建设,专门研究制定了《山阳县陕南生态黑猪产业发展规划(2014-2016)》,力争通过3年努力,全县存栏基础母猪达到10万头,实现年提供商品仔猪100万头和出栏优质肥猪100万头的双百万目标,养猪业产值达到50亿元。

二是加大资金支持。按照《关于加快推进畜禽标准化规模养殖的实施意见》精神,县财政每年预算1000万元用于扶持畜牧产业发展。2014年重点扶持了23个万头猪场和51个千头猪场建设,今年重点抓了秦岭优源生态农业示范园20万头陕南生态黑猪繁育中心、鑫发牧业10万头育肥猪场、3万吨生态饲料加工厂建设和泰昌生态农业有限公司万头猪场建设,目前各项进展顺利。

三是加快引种步伐。为了进一步夯实陕南生态黑猪产业发展基础,扩大该县陕南生态黑猪繁育种群,2014年投入资金110万元,分别从四川省内江市、黑龙江省哈尔滨市和关中引进1500头内江黑猪、东北民猪和关中黑猪,投放到山阳县鑫发牧业等6家养殖公司,现已生产仔猪1.3万余头。计划今年再投入资金200万元引种3000头,确保该县陕南生态黑猪发展的种源需求。

四是强化配套服务。一是组建技术团队。单位组建了由两名高级畜牧师和五名中级畜牧师组成的黑猪养殖技术专家团,积极开展黑猪产业化发展和品牌打造等方面的技术指导,进一步提高黑猪饲养水平。二是推广生态养殖。鑫发、佳泰、福林、瑞丰等养殖场累计投资近万元,对猪舍进行了标准化改扩建,配备了黑猪运动场、游泳池、电子监控和网络销售平台,全县黑猪繁育场软硬件设施得到进一步提档升级。三是制定技术规范。组织相关专家编写了《陕南生态黑猪饲养管理技术规范》,统一规范了黑猪在饲养管理等方面的标准。

(马景斌 喻博)



建设的资金,导致养殖户要肩挑背扛买鱼苗、卖成鱼,物流成本高居不下,农民养鱼难以致富。

其次是技术难题。农民随意性养鱼,并不知道晓鱼塘挖多大、多深,该投放哪些鱼苗进行混养,更不知道在什么季节投放什么饲料,产量多年维持低位。

同时,鱼和鸡、鸭一样,需要季节性的疾病防疫。但梁平全县只有几名专业技术人员,常年马不停蹄地奔波于各个分散的渔场,坐车的时间甚至多于现场诊断的时间。“渔场之间的距离太长,有时我们赶到现场时,已经错过了最佳的施救时机,让人痛惜。”成世清说。

据介绍,在2010年前,即便是在川西村这样养殖条件好、有一定渔业基础的地方,养鱼水域还不足百亩,亩产还不到500公斤。渔业在梁平农民总收入中的占比,微乎其微。

## 现在集约经营带来规模效应和质量双双提升

2009年,梁平县农委副主任冉懋国赴宁夏考察渔业养殖,当地渔业的集约化养殖,让他深感震撼。“从飞机窗户上看上去,连片的池塘望不到边。”冉懋国说,和工业比起

来,农业是更典型的规模经济,更应该讲究集约化。

2010年,梁平县选定产业基础较好的川西村,耗资4000余万元砌河道堡坎、修筑沟渠,为鱼塘提供稳定的水源,同时还修了高规格的生产公路,方便大型抽水、清淤等机械的进入,也方便商品鱼的运出。此后,县水产站又派出专家,在川西村实现定时巡查。

基础设施好了,专家能随时现场指导,川西村农民养鱼的积极性陡增,短短两年时间,养殖水域面积扩大了近10倍。受此感召,临近几个行政村的农民纷纷开挖鱼塘投身渔业,不足百亩养鱼水域,很快发展到8000余亩,此前四五户养殖户,发展到近50家。

政府财政资金集中投放修建基础设施,让上述物流成本高的难题迎刃而解。集中连片做产业,县水产站的技术资源得到最大程度利用,“我们在一家养殖户作技术讲解,其他养殖户很快就能聚拢来一起学习,我们根本不用东奔西跑。”成世清说,有了针对性的技术指导后,农民养鱼亩产提高了一倍。

更重要的是,养殖户打堆做生意,他们之间能相互学习,取长补短,他们自觉选择了不同的养殖品种,避免品类上的恶性竞争,梁平渔业养殖品种由此前的三四个增长到现在的20多个;养殖户聚在一起,还能提

供劳务互助,有效避免了打捞季节的劳务短缺难题;对鱼贩子而言,一站式购齐全部品种,而在此前,他们需要奔赴上百公里,从不同的渔场购买不同的品种。

成世清估计,集约化经营后,梁平渔业的整体效益,至少提高了三成。

## 未来打造渔业产业集群做靓“梁平水产”集体品牌

集约经营带来的生产效率和产出效益的提升,让梁平敏锐地捕捉到一个新的经济增长点——今年,梁平县把渔业产业作为全县“3+X”(粮菜、梁平柚、水产三大主导产业+鸭、牛、羊等特色产业)重点产业予以打造,建设渔业产业集群。

去年,该县投资136万元成功打造现代化自动恒温流水繁育车间,目前已正式投产运行,预计年产水花10亿尾,产值1200万元,利润480万元。

以此为起点,梁平还进行了相关多元化的扩张,共同做大梁平水产集体品牌。今年将再投资958万元,建成260亩标准化成鱼池和育苗池,补足育苗繁育环节,构建渔业产业的全产业链。接着是泥鳅。目前,该县已经投资1600余万元建设10亩的泥鳅加工厂,将在今年9月正式投产,预计年加工泥鳅2000吨,生产泥鳅加工产品1000吨。这家龙头企业,将逆向带动形成养殖专业户100余户,养殖户年增加纯收入8000余万元,户均增加纯收入1200余元。

同时,梁平还自主设计研发泡沫浮架,开展池塘鱼菜(辣椒、茄子、西红柿、空心菜、莲藕等)、鱼稻(普通水稻及水稻制种)、鱼花(水仙、睡莲、百合、风信子、富贵竹等)和稻田藕鳅、稻鳅、稻鱼等综合种养,充分盘活资源,提升农产品附加值。

此外,梁平还通过池塘改造和新技术集成与应用,将传统池塘“开放式散养”模式创新为新型池塘循环流水“圈养”模式,实现池塘养殖的可持续发展。在产业融合的大背景下,梁平渔业也有了新举措——发展休闲渔业,目前,该县已建成2个休闲渔业基地,预计年接待2万人,带动1000户农户每年额外赚取200万元。

## 翁牛特旗现代畜牧寻突破创新合作谋发展

近年来,赤峰翁牛特旗畜牧兽医局把发展养殖专业合作社作为创建畜牧业强旗、加快畜牧产业化发展的关键措施,精心组织引导,搞好综合服务,探索出符合全旗各地实际需要和产业特点的“龙头企业+合作社+基地+农牧户”等多种经营组织形式,使新型畜牧业经营主体不断地发展壮大,推动了全旗养殖专业合作社的健康快速发展。建设规范带动能力强的旗级紧密型养殖专业合作社10个,每个示范社投资均在300万元以上,示范社的社员人均增加收入5000多元,在增加科技含量、开拓市场、促进销售、保证质量等方面真正起到了示范社的作用。(据内蒙古农牧业信息网)



## 老产业走出新路子——扶余市现代畜牧业发展侧记

■ 高文华 隋言

吉林扶余市念好“扩量增效、生态转型”八字诀,不断引领现代畜牧业规模化、特色化、生态化和科学化发展,老产业走出新路子,充分体现了该市畜牧业从传统走向现代的成功转型。

“舍饲圈养好处真是太多啦,节省人力、疫病防控及时,家里的玉米秆、花生秧就是最好的饲料。”走进位于扶余市弓棚子镇的恒源养殖有限公司,负责人卢显军高兴地对记者说,“养殖场里的羊品种好,出栏快,屠宰场都抢着来签合同!”

记者又来到该市天飞肉羊繁育基地,这里今年出栏羊可达2000只。“发展集约化畜牧是一个朝阳产业,有前景,市里配套政策扶持,我们心里托底儿。”基地负责人祝天飞称,明年还要再建一栋1200平方米的羊舍,扩大养殖规模。

在扶余市,像恒源养殖有限公司、天飞肉羊繁育基地这样的生态养殖场如雨后春笋般涌现,让该市畜牧产业实现从量的增加到质的提升。

扶余市草场面积广阔,然而,近年来传统的散养方式致使草原面积锐减,对生态环境的破坏也越来越严重。小户分散养殖无法形成规模化效应,禁牧对农民致富的带动能力十分有限。如何突破这一瓶颈?

“转变养殖模式。”扶余市畜牧部门负责人表示,将全力实施“圈养育肥羊”工程,给林地、草原“舒气降压”。根据该市圈养育肥羊发展规划,从2014年10月开始,分三期进行试点,主要推广育肥羊同期发情和人工改良技术,到2016年7月,将在全市推广圈养育肥羊的成功经验,使肉羊养殖成为农民脱贫致富的民心工程。

针对制约全市肉羊产业发展的繁育、疫病防控、贷款抵押和利息、建舍用地、环境保护等问题,扶余市出台了相关配套政策,发放肉羊标准化圈舍建设等各类资金183万元,疫苗和消毒药品、动物防疫、业务培训和技术指导、圈舍规划设计等实行全程免费。下一步,该市还将就种羊纯繁场和高繁殖母羊扩繁场建设项目进行有益尝试。

真金白银的扶持只是扶余市高位推动畜牧业转型发展的一个缩影。当前,畜牧养殖已经在当地形成了“政府牵头、企业运作、群众参与”的良好氛围。截至目前,全市在肉羊发展到29.5万只的同时,猪、牛、禽分别发展到178万头、21.3万头和682万只,肉、蛋、奶产量分别为13.5万吨、5.4万吨、2.4万吨,牧业产值和牧业增加值预计分别可达46亿元和30亿元。经济效益持续利好的同时,该市全年草原荒漠化治理面积达2.3万亩,禁牧草原面积已达27.7万亩。

克服养殖成本居高不下、养殖利润空

间压缩以及畜产品质量监管日趋严格等因素的不利影响,扶余市稳步推进畜牧产业链前伸后延,不断提升产业集聚效应和涉牧加工能力,实现发展模式由单一向多元、产品供给由低端向高端转变。

在位于扶余市三井子镇的正邦养殖有限公司200万头生猪养殖加工一体化项目养殖小区,100余栋现代化猪舍不见粪便,没有异味。“我们采用改良型深坑水泡粪的饲养工艺,使粪污总量控制在最低限度。智能化养殖模式不只提高了养殖效益,更重要的是实现粪便污染零排放,减少了农业面源污染。”公司负责人李韦均说,传统养殖一头猪要产生粪便及污水1吨多,按正邦养殖场年出栏生态猪20000头计算,少排污20000多吨。不仅如此,该公司进行草原围栏面积达14000亩,助力当地治理草原荒漠化。

不断完善经营机制,是扶余市推进畜牧产业化的又一抓手。近年来,该市扶植培育了一大批畜牧产业能手、养殖专业合作社和重点专业大户等,让扶余畜牧强筋壮骨。全市已建设规模养殖场(小区)40个,规模养殖户达5800户,禾丰种鸡养殖等一批“生态、健康、安全、效益”畜牧业样板工程逐一呈现。

生态优先,循环经济,兴市裕民。在扶余大地,一幅人富、草美、牛羊壮的田园图画已经绘就,现代畜牧产业发展愿景令人期待。

## 韩长赋:推动现代畜牧业建设率先取得新突破

6月15日至16日,全国现代畜牧业建设工作会议在山东聊城召开,会议传达了中共中央政治局委员、国务院副总理汪洋关于发展现代畜牧业的重要批示,总结交流各地建设现代畜牧业的成就和经验,分析研判当前的新形势新情况,明确今后一个时期加快推进现代畜牧业建设的总体思路和工作重点。农业部部长韩长赋、山东省省长郭树清出席会议并讲话。

韩长赋强调,各级农牧部门要认真贯彻落实中央有关现代畜牧业发展的要求,抓住难得机遇,加大工作力度,坚定信心、迎难而上,切实增强工作的责任感使命感紧迫感,不断提高畜牧业发展的质量、效益和竞争力,努力推动现代畜牧业建设率先取得新突破,引领带动农业现代化建设迈上新台阶,为经济社会发展全局作出新的更大贡献。

改革开放以来,我国畜牧业发展步入快车道,取得了巨大成就。畜牧业大发展,彻底扭转了肉蛋奶短缺的局面,开辟了农民就业增收的新渠道,闯出了现代农业建设的新路子。各级农牧部门要认识到满足人民群众不断增长的肉蛋奶消费需求,促进农民同步进入全面小康,推动现代农业转型升级,加强农村牧区生态文明建设,都迫切要求加快推进现代畜牧业建设。

推进现代畜牧业建设,要按照中央深化农村改革和推进农业转方式调结构的总体部署,坚持“产出高效、产品安全、资源节约、环境友好”的发展方向,以建设现代畜牧强国为目标,以加快转变发展方式为主线,以提高质量效益和竞争力为重点,强化政策、科技、设施装备、人才和体制机制支撑,建立以布局区域化、养殖规模化、生产标准化、经营产业化、服务社会化为基本特征的现代畜牧业生产体系。力争到“十三五”末,规模养殖真正成为畜牧业生产主导力量;畜牧业生产标准化水平显著提高,质量安全基础更加扎实,努力确保不发生重大畜产品质量安全事件;草原综合植被覆盖度达到56%以上,草原生态保护建设成果不断巩固。再用五到十年的时间,东部沿海地区畜牧业率先实现现代化,中西部畜牧业主产区基本实现现代化。要立足各地资源禀赋,充分发挥比较优势,不断优化区域布局,推动北方牧区、传统农区、农牧交错带、南方草山草地等地区加快发展。今后一个时期,重点加强畜牧业产能建设,加快发展规模化养殖,大力推进产业化发展,加强标准化生产和质量安全监管,抓好重大动物疫病防控,加强畜禽养殖粪污处理利用。

韩长赋强调,要突出抓好畜牧业发展。一是大力发展牛羊生产,牵住母畜扩繁这个牛鼻子,培育好养殖大县这支主力军,加快实施南方草地畜牧业推进行动,发挥好试验示范的引领带动作用。二是大力振兴中国奶业,抓好品种改良、品质提升、品牌创建,推进规模化、集约化、标准化、产业化,全面提高生鲜乳质量安全水平,塑造中国奶业信誉和形象,稳定发展数量,优化产业结构,培育出具有国际竞争力的大企业、大品牌。三是挖掘伺草料资源潜力,统筹考虑天然草原适度利用、人工种草、秸秆饲料化等措施,加快建设现代伺草料生产体系。四是积极推进粮改饲试点工作,促进粮食、经济作物、伺草料三元种植结构协调发展。五是切实做好草原这篇大文章,加快草原确权承包登记,实施好草原生态补奖政策,实施好重大生态工程,强化草原监理,把每一寸草原切实建设保护好。(据农业部新闻办公室)

## 阜新:抓住关键环节推动畜牧业强市建设发展

实施畜牧业强市战略以来,辽宁省阜新市以加快推进畜牧业产业化为核心,不断发展壮大畜牧业养殖基地和龙头企业,突出抓好重大动物疫病防控和畜产品安全监管,取得了显著成效,畜牧业作为该市国民经济重要支柱产业作用更加突出,推动该市经济跨越发展作用更加明显,增加农民收入拉动作用更加强劲。

一是实现倍增目标要咬住。到2017年实现畜牧业经济总量倍增,即,畜牧业一二次产值实现635亿元、增加值178亿元,这是阜新市建成畜牧业强市的重要标志。2014年全市肉蛋奶总产量达到106.5万吨,同比增长4.4%,畜牧业一次产值实现131亿元、增加值61.9亿元,畜牧业一次产值占农业总产值的53%,比上年提高5个百分点;畜禽屠宰加工能力稳步提升,生猪屠宰能力250万头、肉牛20万头、肉羊150万只、乳品加工88万吨,畜牧业二次产值实现275亿元、增加值66.5亿元,同比分别增长7.6%和8.4%;农民人均养殖业纯收入实现2950元,同比增长9.2%。

二是“四个体系”建设要抓实。在建设畜牧业强市过程中构建“四个体系”,即树立工业理念,构建功能完善的产业体系;完善配套功能,构建务实高效的服务体系;强化制度保障,构建制度健全的政策体系;严格监督管理,构建保障有力的安全体系。并建立了以产业体系为核心、服务体系为依托、政策体系为支撑、安全体系为保障的工作机制,推动畜牧业加快发展。

三是成功做法要坚持。为把畜牧业强市工作抓好、抓实、抓出成效,市畜牧兽医局通过不断探索,积极完善,积累了一些有效做法。切实加强领导,加大投资力度,坚持对外开放,积极应对市场变化,充分发挥新型主体作用。(据阜新门户网站)