

宁波畜牧业 30 年迈出一大步

□ 本报记者 励茂祥 孙斌 高晨

没有畜牧业的农业是不完整的农业。畜牧业自古就是农业的组成部分。在传统农业中它只是作为副业依附于种植业。但在现代农业中它是不可或缺的。畜牧业的发达程度是一个国家、一个地区农业现代化发展的重要标志。其原因一方面在于,畜牧业是以种植业生产的一级农产品(如粮食、秸秆等)作为投入,来生产二级农产品(如肉、奶、蛋等)。只有当种植业发展到一定程度,其生产的一级农产品能满足人们的基本需求还有存余时,才能发展畜牧业。另一方面,畜牧业相对于种植业,是全年性劳动密集型产业,尤其是畜牧业发展的初、中期,只有当农业现代化发展到一定程度,才能从种植业中抽出多余的劳动力从事畜牧业生产。发展畜牧业的意义还在于,它是农民增收的重要项目,在一级农产品转化为二级农产品之间存在很大的利润空间。我国搞四个现代化建设的根本目的是为了

提高人民的生活水平,肉、奶、蛋、水产品等是富裕起来的人民必不可少的食品。当前,发达国家畜牧业在农业中的比重很大,有的大大超过种植业。随着循环农业、生态农业、绿色农业、可持续发展的农业等理念的提出,畜牧业的地

位就更加凸显,它是生态链中一个不可缺少的环节,没有畜牧业就无从谈上述理念。我们要报道宁波现代农业,必然要采访宁波畜牧业。

8月20日,本报浙江记者站记者就此来到宁波市畜牧兽医局进行了采访。该局两位局长详细地向记者介绍了宁波畜牧业的基本情况。

改革开放以来,在农业现代化的推动下,在科技发展和市场需求的带动下,宁波畜牧业从传统的家庭饲养副业迅速向规模化、产业化方向推进。经过30年的发展,宁波畜牧业生产能力得到了大幅度的提高。首先是畜牧业生产能力大幅提高。2007年全市肉类总产量15.5万吨,蛋类总产量10.1万吨,奶类总产量2.1万吨。2007年全市畜牧业总产值达到43.1亿元,占农业总产值的17.2%。同时,畜产品的质量也逐年提高。目前,宁波市畜牧业无公害农业生产基地已经达到70多家,绿色无公害生产基地生产出来的畜产品占全市畜产品总量的55%以上。畜产品质量安全水平居全国前列。今年奥运会期间,宁波有9家企业为奥运供应畜产品。

其次是生产结构不断优化,优势

特色畜产品生产区域初步形成。按照“两稳定,两加快”的畜牧业结构调整思路(即稳定生猪和蛋禽生产,加快食草畜和水禽生产发展),奶牛、兔子、浙东白鹅等食草畜禽得到了快速的发展。2007年全市奶牛存栏6738头,兔子存栏117.2万只。已经初步形成了鄞州、慈溪一带的优质生猪,慈溪、余姚一带的獭兔,镇海为主的长毛兔,奉化、宁海、镇海一带的蛋鸭,象山、奉化、余姚一带的浙东白鹅,慈溪、奉化、象山一带的蛋鸡,慈溪、宁海一带的蜜蜂,宁海土鸡和余姚优质家禽等畜牧优势产业区域。

再次是畜牧业产业化程度提高,经济效益和社会效益显著增强。2007年全市31076个50头以上的养猪规模经营场,出栏生猪占总数的93.3%,专业场户家禽饲养量占总数的91%以上,獭兔免兔场达到27个。畜禽生产规模化总体水平已处于国内领先地位。在此基础上,涌现出39家具有较强实力的畜牧企业,其中中国家级和省级各1家。2007年交易额达41.8亿元。培养和打响了“巨高”“长毛兔”“宁波牌”“乳产品”“蜂博士”“蜂系列产品”“宁海土鸡”等一批具有一定影响力的名

牌产品。龙头企业按照“公司+基地+农户”的模式,建立了一批以龙头企业为核心的畜牧产业经济共同体,共联结农户8.84万户,有效地促进了农村经济的发展。

最后是畜牧业科技应用水平日益提高,优势特色畜禽品种全省领先。全市种畜禽良种覆盖率达95%以上,其中种公猪良种比例达到96%以上。浙东白鹅、岔路黑猪等地方品种和巨高长毛兔、镇海青壳蛋鸭、余姚番鸭、宁海土鸡4个具有自主知识产权的畜禽品种在国内具有较高的知名度。兔业和生猪生产水平处于全国领先地位。以良种为依托,以良法为配套,进一步应用、推广国内领先的先进实用技术,使长毛兔产毛量、蜂王浆产量、青壳蛋鸭产蛋量达到世界领先水平。同时,该局还建成了国家级的奶牛胚胎移植中心。

此外,畜禽标准化生产步伐加快,畜牧业生态化发展趋势良好,动物防疫制度和基础设施进一步完善,抗风险能力得到了增强。

当记者问到为什么宁波的畜牧业取得如此骄人的业绩时,两位局长解释道,这与宁波市各级党委、政府

及宁波市农业局领导的重视是分不开的。

宁波市各级领导充分认识到畜牧业在现代农业中的重要作用和地位,对畜牧业的发展制订了一整套优惠政策和扶助措施。市政府设立了畜牧业发展统筹资金,由财政拨款,实行滚动运作,对全市新建规模畜牧场和养殖小区基础设施建设、采用不破坏耕地耕作层建筑方式、暴发特重大动物疫情等实施补助。对畜牧业用地实行切实保障,根据现代农业循环经济建设要求和农牧结合种养配套比例,在实施土地整理和建设过程中,充分考虑规模化畜禽养殖的要求,预留用地发展空间,以保障足够的土地数量。在实行现代农业考核中,畜牧业业绩不达标,列为一票否决。在宁波市农业局领导下,宁波畜牧业实施了“上山下海进基地和走出去”的发展战略,并确定了畜牧业生产“养殖规模化、生产标准化、粪便无害化、产品绿色化、环境生态化”的发展方向。

改革开放30年,宁波市畜牧业在现代化的大道上已经跨出了一大步。人们坚信,随着农业现代化的推进,宁波畜牧业将会有更大的发展。

禽蛋中的“青花瓷”——记宁波镇海青壳蛋养殖

每天,都有一辆辆汽车、一列列火车和一架架飞机装载着宁波镇海的青壳蛋,从镇海出发,发售到全国20多个省市。一只小小的鸭蛋,为什么有如此神奇的魔力,吸引了全国各地的客商前来订货购买呢?

近日,记者拜访了宁波市镇海骆驼禽蛋产销专业合作社,来了解青壳蛋奥秘的所在。

青壳蛋又叫绍兴青壳2号,与其他普通的鸭蛋相比,青壳蛋蛋壳色泽光亮,微微泛着草青色,营养物质比一般鸭蛋丰富,特别是氨基酸,高出普通鸭蛋很多,因此非常受广大人民的欢迎和喜爱,从问世开始,就不断地有人前来订货。

那么,这种优秀的鸭蛋是如何培育出来的呢?据宁波市畜牧局相关领导介绍,绍兴镇海青壳系种鸭是宁波特有的鸭子,该鸭体貌雄壮,产蛋丰富,每次产蛋,都有一定比率的青壳蛋,因此引起了相关人员的注意。于是,他们考虑能不能让这种鸭子产出更高比率的青壳鸭蛋呢?

说干就干。1999年,在国家科技部及有关部门的支持下,省农科院畜牧兽医研究所、镇海南家禽育种有限公司等单位在绍兴鸭高产区的基础上,应用现代育种新技术和传统育种方法相结合的育种手段,经过连续5个世代选育,培养出了高产青壳蛋的种鸭,该种鸭青壳蛋产蛋率高达90%以上。相比于其他普通产蛋种鸭,镇海青壳蛋种鸭吃得少,而产蛋量却相当高,500天能产蛋329只。而且,其所产的鸭蛋蛋壳较厚,在运输加工过程中破损率较低,便于运输。

2004年,镇海青壳蛋现场推广会在镇海举行,这种国内独一无二青壳蛋甫一推出,便受到广大客户的关注,客户们一传十,十传百,传遍大半个中国。许多客户都来到镇海订购青壳蛋,销往西藏、新疆等偏远省市区以外的各个地方,订单源源不绝。2005年,中央电视台专门为青壳蛋拍摄了一集纪录片,使得青壳蛋的名气更加响亮,甚至远在俄罗斯的外国专家也前来考察。2006年,绍兴青壳2号通过了浙江省品种审定委员会的审定,获得国家品种保护。

记者在镇海骆驼禽蛋产销专业合作社参观种鸭孵化和青壳蛋生产时,工作人员向记者介绍,他们非常注重质量把关。2003年,他们在镇海区农业局、技监局的指导下制订了镇海青壳蛋饲养标准。目前,他们生产的“奔强”青壳鲜、咸鸭蛋,获宁波市绿色食品认证。今年,在全国供销总社举办的“千社千品”富农工程暨台湾农民合作经济组织产品展示会上,镇海骆驼禽蛋产销专业合作社选送的“奔强”青壳蛋被评为优质农产品。

目前,奔强“青壳蛋销往全国各地,在江苏和黑龙江尤其受欢迎,且比一般鸭蛋的售价高出5毛钱。今后,他们将进一步打开国外市场,推广宁波镇海青壳蛋。

(葛丽孝)

(盛柳阳)

宁波市大力发展生态畜牧业

近日,记者来到宁波市畜牧局,就有关生态畜牧业的发展态势进行了采访。

传统畜牧业的生产,会造成大量的污水臭气排放,严重影响到周边企业及居民的生产生活。宁波市是华东地区畜牧业比较发达的一个城市,近年来,积极构建生态畜牧业,着力做到废水臭气零排放,并减少土地资源的浪费。

宁波市政府非常重视建设生态畜牧业,从2003年开始,就把“规模畜禽排泄物无害化处理和资源化开发利用”列入实事工程,确定了畜禽排泄物无害化处理及资源化利用的总体目标。2005年,省政府组织实施了“811”环境治理工程。通过几年的实施,全市51家畜禽养殖场实现了畜禽排泄物无害化处理,年处理粪便119万吨,建设11个有机肥料厂,一大批小型养殖场建成了沼气处理厂,全市建设厌氧消化池1.4万立方米,畜禽排泄物综合利用率达到了87.5%。在推进养殖排泄物无害化治理的同时,一大批资源循环利用和清洁化生产的畜禽养殖技术得到了推广应用,有力地促进了生态畜牧业的发展。

记者还走访了宁波市镇海区一个生猪养殖场。该养殖场占地11亩,可养殖6000头生猪。并以科学的手段喂猪,以生态手段处理其排泄物。在生猪养殖场的后面,有一大排白色的巨型沼气池,生猪的排泄物在里面发酵,形成沼气,作为燃料供给养殖

场和周边居民及企业。沼气池里面剩下的残渣,则通过肥料厂加工以后,作为有机肥出售,或者直接提供给附近果园。由此,达到了大场大户污染物零排放。

记者在生猪养殖场还看到一件有趣的事情:一群工人正在建造一片新的生猪养殖棚,但是与传统的建筑建造不同,他们还特意在生猪养殖棚的地基上铺设了一层水泥板,而不是直接用石子水泥夯实作为地基,这让记者很奇怪,询问了畜牧局的相关工作人员方得知。

这是为了响应国家政策,减少耕地损失的一种措施。生猪养殖和耕地有什么关系呢?原来,畜牧业需要占用比较多的土地,直接在土地上铺设地基,容易破坏耕作层,一旦以后需要恢复成耕地,比较困难。而他们采用在土地上架设水泥板的措施,避免了对耕作层的破坏,以后可以非常方便地恢复成耕地。为此,宁波市特意设立生态补偿专项款项,对实行这种措施的畜牧业企业,每平方米土地补助30元。

今年8月份前,宁波市农业部门又进行了全市畜禽养殖业污染源普查工作。本次污染源普查实际完成调查128个乡镇,普查对象3869个,其中规模场327个,养殖小区6个,养殖专业户3536个。通过本次调查,更好地整治了畜牧业所造成的环境污染,从而给宁波市生态畜牧业发展创造了良好的条件。

(盛柳阳)

宁波开辟农村致富新路

发展镇海巨高长毛兔 打造世界一流种兔场

被誉为“兔中之王”、“中国长毛兔的明星和骄傲”的巨高牌长毛兔,作为宁波市农业新成果被载入第六届世界兔业科学大会文献。该品牌在国内首屈一指,在世界范围内也具有一定的影响力。巨高长毛兔是目前世界上平均体重最大、群体产毛量最高的种兔,也是我国唯一育成的、世界领先的长毛兔新品种,曾先后在首届创世界擂台赛、千禧年千只兔测定中取得公母兔群体产毛量双双超世界纪录的优异成绩,并受到了世界兔业协会主席布莱斯柯的高度评价。他赞赏说,巨高长毛兔是目前世界上最好的种兔,中国的安哥拉兔育种水平也已达到世界领先水平。

宁波镇海巨高长毛兔,是宁波的一种新特产,主要分布在宁波市镇海、慈溪、余姚等地,其中心产区在宁波市镇海区。上世纪七八十年代,镇海当地农民就有饲养长毛兔的习惯,但大多体型小、产毛量低。80年代初,由镇海种兔场牵头,导入日本大耳兔血缘,经与本地长毛兔回交后形成本地高产长毛兔类群,再与德系长毛兔杂

交育成镇海巨高长毛兔。自此,镇海乃至整个中国的长毛兔事业有了一番新景象。

巨高长毛兔已经由浙江省畜禽品种审定委员会审定,取得了浙江省农业厅颁发的巨高长毛兔新品种证书和种畜禽许可证,其技术来源和知识产权归属宁波市巨高兔业发展有限公司所有。宁波市巨高兔业发展有限公司由三高兔业和镇海种兔场资产重组而成,占地300多亩,笼位8万多个,是集种兔养殖、科研、生物制药(合作)于一体的特大型农业龙头企业。它以科学技术为导向,以打造世界一流种兔场为目标,发挥自身养殖规模、品牌、技术优势和通过高强度的定向选育,形成了有专门经济用途和自己知识产权的家兔品种。

巨高长毛兔是由ABC三个品系组成,具有体型大、产毛量高、繁殖性能好、其后代生长快、遗传性状稳定、抗病力强、适应性广、所产兔毛质量好等优点,成年兔平均体重5千克以上,年产毛量2千克以上,经济效益比一般长毛

兔高2至3倍,其影响力在不断扩大,现已推广到四川、山东、安徽、河南、河北、江苏、上海等10多个省市。

宁波巨高兔业发展有限公司负责人张刚道表示,培育各种色系的长毛兔和獭兔来满足各个消费者的不同需求是他们今后发展的方向和目标。目前,除巨高长毛兔外,巨高兔业发展有限公司还培育了美系彩色长毛兔、白色宁波路兔、美系彩色獭兔、新西兰白兔、加利福尼亚兔、哈白兔、日本大耳白兔等多种品种。在大力提倡自然和环保的当今社会,巨高兔业发展有限公司应社会的发展趋势和市场需求,采用选育杂交等技术成功培育出彩色长毛兔和彩色獭兔。彩色长毛兔毛色有黄色、黑色和灰色,而彩色獭兔的颜色更是色彩纷呈,有青紫色、海狸色、咖啡色、青紫黄、银灰色、宝石花、黑色。此类兔种生产天然有色毛,颜色纯正,所剪兔毛无须染色加工,是一种高档绿色环保的毛用品,受到广大消费者的一致好评。

(葛丽孝)

(盛柳阳)

改革开放30年宁波农村经济发展系列报道之三



生猪养殖棚



巨高长毛兔



宁波镇海青壳蛋



宁波养鸡场



宁波畜牧园区