

10 生态养殖 Eco-breeding

青海启动粮改饲发展草食畜牧业试点

以草定畜、草畜平衡,实现可持续发展,是青海省生态畜牧业试验区建设的出发点和落脚点。

牢固树立立草为业、草畜联动的理念。通过补播、休牧、轮牧力度,保护和恢复草地生态,提高天然草场生产能力和载畜量,为试验区建设提供支撑。

以东部农业区和环湖地区农牧交错地带为重点,扩大饲草种植规模,强化秸秆综合加工利用和饲草料产供销服务体系,推进“种加供”一体化、专业化、社会化服务,推动草畜联动、实现循环发展。

启动三个试点县

今年,农业部在青海省启动了草畜牧业草畜联动试点、粮改饲发展草食畜牧业试点。经过省农牧厅对5个试点建设县进行调研,最终确定在湟中县、互助土族自治县、门源回族自治县启动了粮改饲发展草食畜牧业试点。

试点实施中,三个县利用农田种植燕麦、黑麦、紫花苜蓿、青贮玉米等饲草47.3万亩,建成百头以上的规模养殖场19家、存栏奶牛0.61万头,肉牛规模养殖场62家、年出栏肉牛0.87万头,肉羊规模养殖场131家,年出栏肉羊20.66万只。同时建成燕麦捆裹加工和饲草加工企业7家、饲草种植配送专业合作社3家。

目前,企业、合作社已与各大牛羊养殖场已初步建立起,稳定的饲草和青贮玉米供应关系,为完成试点任务奠定了基础。

从卖兔肉到卖设备 中国兔业闯荡俄罗斯

“我们最新的兔舍刚刚通过流体力学试验,从零下20℃到零上30℃,都能保证兔舍内的环境适宜。”10月22日,在四川省江油市举行的首届中俄兔业合作交流圆桌会议上,北京四方新城科技发展有限公司董事长邓松林专程赶来推介公司的产品,“这套设备已经达到国际先进水平,是专门为俄罗斯高寒地区开发设计的。”

自2013年中俄农业部达成兔业合作协议以来,中国已成为俄罗斯兔肉第一大供应国,约占其进口总额的80%,产品也从兔肉、兔皮等产品,渐渐延伸到育种、养殖设备等方面。

为寻求更多合作,俄罗斯专门组织了一支包括企业、高校在内的团队,来参加首届中俄兔业合作交流圆桌会议。“希望可以一起把俄罗斯兔业做大。”俄罗斯国家兔业协会会长叶米利扬诺夫·尤里耶维奇说。

供需正互补: 俄罗斯兔肉市场两年翻了5倍

在尤里耶维奇眼里,兔肉行业是俄罗斯粮食安全战略的重要组成部分。据统计,当前在俄罗斯肉类消费品中,进口肉类占到30%~50%,而兔肉以其生长周期短、口感好、副产品丰富等特点,将作为其中重要的组成部分。中国是世界兔业第一大国,2014年兔肉产量就突破了80万吨,行业产值达到360亿元。目前,中国兔肉主要出口对象欧盟消费乏力,国内企业也在谋求新的市场。此时俄罗斯抛出需求,双方一拍即合。

自2013年起,俄罗斯兔业得到快速发展,如今俄罗斯兔肉市场已从1万吨猛增到今年的5万吨,但俄罗斯企业还不满足。“如果按照四川人均年消费3.96公斤兔肉来算,仅莫斯科州每年就能消费近6万吨,而我们公司现在年产不过1000多吨,显然还有大量的需求没有得到满足。”在首届中俄兔业合作交流圆桌会议上,俄罗斯利奇奇股份有限公司的负责人戈利罗夫·弗拉基米耶维奇用这样的方式,向中国兔业企业发出了合作邀请,“我们要扩大产能,这对中国同行也是一个机遇。”

合作试“深水”: 转向育种技术、圈舍设备

会议间隙,西澳集团董事长李雪辉主动和尤里耶维奇攀谈起来。

作为国内兔皮加工业的龙头,李雪辉专门从上海赶过来,打算约个时间专门谈一下合作。“欧洲市场的不景气,拖累了国内兔皮行业,去年同行中有近九成出现亏损,而俄罗斯是一个人口大国,市场空间巨大。”李雪辉说。

跃跃欲试的不仅是兔皮行业。随着俄罗斯兔业市场的不断壮大,俄罗斯也在加紧建设自己的兔业产业链。其中,中俄合作建设的5000吨兔肉项目,已经完成了前期设计,将于2016年正式开工,未来将引入中国在育种、饲料加工、自动化圈舍等领域的成果——这让国内不少企业看到了商机。

邓松林的企业专门为规模养殖场设计圈舍,这次他带来了一款专为高寒地区设计的全自动兔舍,希望可以打开俄罗斯市场。同时,中国在育种、养护领域的先进技术也将走向国门。(祖明远)

理清思路制订方案

坚持“立草为业、调整结构、种养结合、为养而种”的原则,以市场为引领,以改革创新为驱动,以转方式、调结构、扩规模、提能力为核心,根据试点县耕地情况,按照“宜粮则粮、宜经则经、宜草则草”的总体思路,加大种植业结构调整力度,扩大饲草种植规模、提高加工配送能力,提升种植业价值和草食畜牧业发展能力,进而促进种养一体化、一二三产业融合发展,实现农牧业可持续发展,农牧民持续增收。

从今年4月起,省农牧厅根据青海省种植业的特点,要求推荐的5个试点县加大种植业结构调整力度,动员农户扩大饲草种植面积,以确保试点任务下达后能够完成饲草种植任务。

通过省农牧厅和各县努力,湟源县农田种草面积达20万亩,使适宜机械化耕种的面积扩大14万亩,比2014年扩大近3万亩;互助县仅饲用燕麦的种植面积就达到10.13万亩,使农田种草占耕地的比例较上年提高2个百分点。

为实现饲草就地、就近转化利用,青海省先后投入资金1.46亿元,在全省扶持建设大型牛羊规模养殖场31家、中小型规模养殖场177。其中,给湟源、互助、门源县安排资金2790万元,扶持建设大型牛羊规模养殖场8家、中小型规模养殖场27家,将在年底前完成建设。

为解决试点县牧草种植、收割和青贮设施不足等问题,经省农牧厅与省政府办公厅

和省财政厅协调,从今年地方债券扶持农牧业发展资金中,为3个试点县每县安排粮改饲发展草食畜牧业配套资金100万元,极大地改善了试点县经费不足的局面。

为解决饲草种植加工企业、合作社和牛羊规模养殖场、户饲草种植、收割、加工和青贮设施不足的局面,省农牧厅利用与邮储银行建立的资金“授信池”,增加了粮改饲发展草食畜牧业专项,计划注入资金300万元,由邮储银行安排贷款3000万元。目前,各县正在抓紧遴选贷款企业、合作社和养殖场,审核后向邮储银行提供详细贷款名单,由邮储银行按协议发放贷款。

为确保饲草种植、加工、收购、购置有据可查,实现上下追溯,省农牧厅确定了试点原则、目标、内容、程序,明确了组织管理和绩效考核要求,并编制了具体的试点工作实施方案。

明确内容及期限

据了解,粮改饲发展草食畜牧业试点,从2015年开始至2017年结束,试点期3年。

试点内容包括:扩大饲草种植规模、牛羊生产规模,开展青贮饲料配送,扶持青贮加工设施建设,促进粪污资源化利用建设和建立一体化生产机制等。

要求试点县,鼓励种植户加快种植业结构调整,通过流转土地连片规模种植玉米、燕麦、箭舌豌豆等作物,使每县可用于青贮等加工的相对集中连片的饲草资源潜力面积达到15万亩以上;引导养殖业加快转型

升级,发展适度规模牛羊养殖,且规模养殖青贮饲料加工、贮存设施与养殖规模相配套,使牛羊规模养殖比重提高10个百分点、全县牛羊出栏率提高10个百分点。

引导牛羊规模养殖场、合作社、户与饲草种植大户、合作社、配送企业签订青贮饲料收购配送协议,按协议订购量监督饲料青贮工作,建立完善的监管机制。对按协议收购饲草种植大户、合作社、配送企业生产的青贮饲料的牛羊规模养殖场、合作社、户,按实际收购量进行适当补助。

试点县利用中央试点资金和省级配套资金,试点建立金融担保平台,建立金融扶持规模养殖场、饲草种植合作社、饲草配送企业发展机制,通过拉动金融贷款,加快规模养殖场、饲草种植合作社、饲草配送企业饲料青贮设施提升改造进程,确保青贮饲料及时青贮、有效利用。

利用金融担保平台,鼓励规模养殖场开展粪污处理设施建设,将牛羊粪转化为有机肥或燃料棒,实现资源化再利用,形成农牧资源有机循环利用模式。在养殖集中区,试点建立有机肥加工中心,形成户集中、中心处理的粪污处理方式。

试点县要利用试点资金,优先扶持规模养殖场、养殖合作社通过流转土地进行饲草种植,鼓励饲草加工企业投资建设牛羊规模养殖场,形成种植、养殖一体经营模式;鼓励牛羊肉加工企业,入股饲草料加工企业和牛羊规模养殖场,形成产、加、销一体化经营。

(据青海日报)

二师二十九团引进新品种发展生态养殖展现新亮点

今年,新疆二十九团实行“稳棉、兴果、强畜”方针政策,针对畜牧业实际情况,积极调机构,转方式,开始从新品种引进、品种改良入手,发展特色、生态养殖。铁门关市居丰养殖场是该团示范点之一。

黑猪养殖生长周期要比白猪长,且饲料多以秸秆、干草为主,使得黑猪肉的价格高于一般猪肉价格。据悉,铁门关市居丰养殖场的黑猪,以包谷面和干草为喂养饲料,除生产以及待产的母猪封闭圈养起来外,其余全部露天圈养在室外,有专门的运动场地,保证了肉类品质更健康。目前,居丰养殖场存栏黑猪700头。

蒋芳 摄影报道



盛夏,蛻羽 ——长兴80后大学生返乡养殖蓝孔雀

■ 沈晶晶 李轩 成守江

这里有广袤的土地,这里有丰富的物种,这里有求贤若渴的目光……乡村,正在成为越来越多年轻人实现梦想和人生价值的新蓝海。且看充满干劲与毅力的浙江青年,如何用智慧与决心,在乡土大地开拓出自己的一片天。

10月,雄孔雀开始慢慢长出尾羽,尾部覆上了一点华丽的蓝绿色。浙江省湖州市长兴泗安镇东村一座不知名的小山里,29岁的小伙子高峰与妻儿一起,共同见证着近1000只蓝孔雀的华丽蛻变,笑容不自觉浮现于嘴角。

从2012年起,他们已经在山中从事孔雀养殖有3年多时间。这些有着靓丽宝蓝色外衣的精灵,不仅是高峰一家人的生活来源,更承载着这位返乡大学生的事业和梦想。

狗吠声中,这位穿着蓝色工作服、身材瘦高的长兴小伙迎面而来。从废弃到绿色规范养殖场,从贷款养殖到年产值60万元,从40%到70%的孔雀蛋孵化率,他用1000多个日夜的坚守,开创出一条属于自己的创业之路。

盛夏,蛻羽

7月,雄孔雀尾巴上的长羽会逐渐掉落,尾部光秃秃地裸露出来。正如大学毕业的高峰,褪去大学生的光环,放弃专业对口的工作,搞起了养殖,养过番鸭,养过肉鸡,前途难测。

2009年,高峰和妻子朱琴琴结婚。紧接着,儿子出世,柴米油盐,奶粉尿布,桩桩件件。他跟随岳父在德清办起了养殖场,每年养十几批鸡,出栏12万只左右。他说,“那几年,中饭基本没在家里吃过。”

放养、喂食、清扫……日出日落,忙忙碌碌。十几个人的养殖“圈子”里,碰上哪家引鸡苗,哪家鸡出栏,哪家打疫苗,他都去帮忙。对于两个半月就能成熟的商品鸡,有的养殖户心存侥幸,不给鸡使用禽流感疫苗,但高峰坚持要给它们注射两次。“一旦

中招,就是全死,实在亏不起。”高峰的谨慎,缘于他身后所系的整个家庭的生计。

打疫苗是一件苦差事,十几个人钻在一个棚子里,拿着针筒,五六千只鸡一只只打过去。大半天后,高峰的手臂就已经酸痛抬不起来了。

但即便如此,被“套牢”的情况时有发生。2011年11月,一批鸡准备出栏,高峰预计能赚两三万元,但突然爆发的禽流感打碎了他的期待,最终只能将鸡贱卖,亏损五六万元。

反反复复的市场行情让高峰萌生了退意。但是,不养鸡能干嘛呢?这时,一档电视节目让小夫妻俩重新燃起了希望。饲养蓝孔雀,或许将是新的起点。

金秋,长羽

沿山路蜿蜒向上,不一会,就在半山腰看到“高氏孔雀”的门牌。走进小院,只见4亩地上,一面种满了果蔬,一面为一个布满绳网的养殖场,几只孔雀站在一个竹制架子上慵懒地享受着秋日午后的阳光。听到高峰熟悉的脚步声,孔雀一拥而上,但当看到陌生人的身影时,有几只孔雀又惊慌失措地飞向另一边。

“这里原来是废矿,全是石头渣子,树是2012年种的,地是前年开的,路是去年修的。”高峰向记者介绍道,这个养殖场是夫妻俩一点点“刨”出来的。

决定养殖蓝孔雀后,高峰一边托朋友在家乡寻找合适的地方,一边跑去安徽、江西“取经”。2012年4月,夫妻俩把养鸡挣来的14万元存款全部取出,又贷款十几万元,开办蓝孔雀养殖场,第一批引进蓝孔雀49只。

一开始,由于缺乏经验,对病症不了解,新引进的蓝孔雀马上病死了两只。每只孔雀的成本在1500到2000元间,夭折一只就相当于损失上百只鸡。为此,高峰四处请教,又买回大量书籍钻研,有时干脆蹲在孔雀舍外观察其习性,对于护理孔雀、病害防治等问题渐渐有了经验,还摸索出了一套自己的养殖方法。

蓝孔雀第一次人工孵蛋,孵化率只有40%。高峰把每天的温度、湿度以及孔雀蛋的安放位置都仔细记录下来,研究哪个环节出了问题,再小心翼翼地开始下一轮的尝试。到2013年,孔雀蛋的孵化率已经接近70%。

蓝孔雀是爱干净的动物,况且棚屋地面铺的是细沙子和小石子,一旦粪便渗入,细菌很容易发酵引起疾病。因此,这些粪便要用铁锹一点点敲掉,连底下的细沙一起铲掉,5间棚屋打扫下来得花两三个小时。3年来,高峰每天过来,上午打扫一遍,下午还得打扫一遍,双手早就磨出了厚厚的老茧。

碧春,开屏

每年3月,雄孔雀的20枚尾羽长全。开屏前,雄孔雀抖动尾羽,发出“沙沙”的声响。但是,不养鸡能干嘛呢?这时,一档电视节目让小夫妻俩重新燃起了希望。饲养蓝孔雀,或许将是新的起点。

采访中,又到了给孔雀喂食的时间,记者随高峰一同来到配料间。只见他站在一排摆放整齐的铁桶前,按顺序将饲料放入喂食的盆中,每加一项都要在旁边的电子秤上称重。随后,我们又一起来到饲养孔雀的棚屋,高峰模仿着孔雀的叫声“啊啊啊啊”轻声呼唤,几只孔雀便昂首踱步过来,开始慢慢地啄食起饲料和番薯梗。

“合成饲料和青饲料的比例保持在6:4,定期要补充动物蛋白,给他们喂食一些虫子。”园子里种着四季豆、南瓜、番薯等等。夫妻俩用南瓜叶子和番薯梗喂养孔雀,南瓜和番薯则上了一家三口的饭桌。

去年,高峰还创建网站,注册了商标,进一步扩大养殖规模。最高峰时,孔雀舍里养了近2000只大大小小的蓝孔雀。最近,他正在思考接下来的发展方向。目前,蓝孔雀的销路主要靠引种、观赏和食用,而这些都是二次性生意。

为此,他准备将现在的养殖场作为育苗基地,再另寻一处开辟孔雀生态观光园,做旅游项目。同时,他也在积极和企业沟通洽谈,做蓝孔雀胆、尾羽深加工,增加附加值。他相信,随着蓝孔雀养殖市场的扩大,今后还会有很多外地客商过来引种,产值收入将逐年增长。一步一个脚印,付出换来收获。寂寞深山里,高峰的蓝孔雀之梦,正在愈变愈清晰。

山西未来五年 畜牧业 有了路线图

立足建设农牧结合、粮经饲统筹发展的示范省,力争到2020年,全省畜牧业产值达到500亿元,畜牧业对农民收入的贡献率达到11%,畜禽规模养殖比重跃升到85%以上……10月29日,记者从全省第四次现代畜牧业建设工作会上了解到,“十三五”时期山西省畜牧业将借力目前发展的良好势头,全力向更高目标迈进。

“十二五”以来,山西省通过大力实施畜牧振兴计划和畜牧产业翻番工程,畜牧业实现跨越式发展。截至目前,全省畜牧业产值比重达到68%,比全国平均水平高出21个百分点,大型龙头企业、畜禽养殖专业合作社、家庭牧场、规模养殖场(户)等养殖主体涌现出2.5万个,50%以上的规模养殖场实现了标准化养殖。

在总结近年来山西省畜牧业取得长足进步的基础上,全省第四次现代畜牧业建设工作会提出:“十三五”时期,山西省畜牧业的重心将是以调结构、转方式为主线,以提质增效为核心,以培育龙头企业和家庭牧场为着力点,强力实施“布局区域化、养殖规模化、生产标准化、经营产业化、产出安全化、发展生态化”六化战略,大力推进“产能建设、提质增效、龙头培育、饲料倍增、生态养殖、质量安全”六大工程,加快构建种养

加一体化、一二三产业融合、经济社会生态兼顾的现代畜牧产业体系,努力建成农牧结合、粮经饲统筹发展的示范省。力争到2020年,全省肉蛋奶总产量达到640万吨以上,畜禽规模化养殖比重超过85%,畜牧业产值达到500亿元,占农业总产值比重达到30%,畜牧业对农民收入的贡献率达到11%,畜牧业的科技贡献率达到60%以上。

另悉,为确保上述目标实现,山西省将积极争取各级财政增设对招商引资项目、畜牧新技术的研发和推广、草地保护、畜产品安全及基层技术推广体系建设等扶持资金,同时探索筹划设立畜牧业发展基金,加大对市场价格波动、重大动物疫病防范的调控补贴,努力构建稳定畜牧业发展的长效机制。

(金建强 柳飞)

庆安发展 畜牧经济重质效

近年来,黑龙江庆安县以资源为依托,以市场为导向,以打造质量效益型畜牧业为主线,紧抓“两牛一猪”基地建设,强力推进大鹅产业发展,努力建设产业安全、产品知名的全省“综合养殖”大县和“绿色畜产品”生产大县。

据了解,今年该县生猪饲养量49.3万头,牛饲养量3.8万头,羊饲养量5.2万只,家禽饲养量309.0万只。全县有各类畜牧合作社200家,畜禽养殖场1317个,正在改扩建规模化养殖场10个,市级畜牧科技示范园区3处,国家级生猪标准化养殖示范场1家,各类特色养殖大户279户。今年,畜牧业年产值可实现13.9亿元。

近年来,该县不断调优畜禽养殖产业布局,发展畜禽养殖产业带和产业基地。生猪生产是畜牧业的主导产业,以杜洛克、大约克、长白等为主推品种,积极发展了三元杂交猪“宝塔式”繁育体系,生猪养殖生产健康有序,涌现了巨宝种猪场、大辉养猪场等新兴大场大户。肉牛生产以西门塔尔、夏洛来为主推品种,在全县家畜繁育指导站和奶肉牛配种站指导下,把搞好冻配改良工作抓在手上,有力地提高了肉牛生产的良种化程度。截至目前,全县共建设配种站点33个,其中牛配种站点22个,猪站点8个,鹿站点3个。

该县河流纵横,适合发展鸭鹅水禽养殖。全县仅在呼兰河鸭鹅养殖带鸭鹅饲养量就已达到32万只,其中千只以上养殖大户就有14家。盛大鸭鹅养殖专业合作社,养殖基地占地面积6.5万平方米,现有种鸭1.5万只,孵化设备8套,纯收入将突破200万元。拥有固定资产180万元的润晟蛋鸭养殖专业合作社,具有生产车间、养殖场、沼气池和自然放养泡沼。养殖蛋鸭1.2万只,年产商品蛋140万枚,年纯效益138万元。合作社注册了“晟玉”和“奔丹”两个品牌,申请了绿标,咸鸭蛋销往全国各地,产品供不应求。

特种养殖业形成规模,这个县以庆安镇、双胜等乡镇为重点,通过引种、扩繁,带动特种养殖业的发展,形成狐、貉、麝鼠、蜂、鹿、兔、野猪、山鸡等特色养殖基地。发源养蜂合作社户均养蜂45箱以上,年产蜂蜜10吨左右;昌隆麝鼠养殖专业合作社,年繁育种鼠600对,提取麝香1200克,两家合作社年纯收入均能实现20万元。

该县年拨付高致病性禽流感防控疫苗购置资金20万元,牛羊“两病”净化资金20万元。畜禽强制免疫密度达到100%,常规免疫密度达到95%以上。还建立了县乡村三级疫病防控服务体系,实行了双轨责任制,让疾病动物卫生监督,确保了畜产品安全,全县人民吃上了放心肉、安全肉。(赵洪渊)