

我国畜牧业发展驶入快车道

■ 王宇 叶婧

从“吃肉等过节”到人均肉类占有量增7倍,从占农业总产值不足15%到“三分天下有其一”,从农村家庭副业变为国家重要产业,我国畜牧业驶入发展快车道。

告别肉蛋奶短缺时代

“畜牧业是农业农村经济的重要支柱产业,也是保供惠民民生促稳定的大产业。改革开放以来,我国畜牧业发展步入快车道,彻底扭转了肉蛋奶短缺的局面。”农业部部长韩长赋在全国现代畜牧业建设工作会议上说。

2014年全国肉类产量8707吨,比1978年增长了9.2倍,人均肉类占有量从不足9公斤增加到近64公斤。畜牧业发展为改善居民膳食营养和保障国家食品安全作出重要贡献。

此外,畜牧业大发展,还开辟了农民就

业增收新渠道。农业部数据显示,1978年我国畜牧业产值只有209亿元,占农业总产值的15%,2014年畜牧业产值超过2.9万亿元,约占农业总产值的三分之一。目前,直接从事畜禽养殖的收入占家庭农业经营现金收入的六分之一,饲料、畜产品加工等相关产业吸纳了大量农村劳动力。

“畜牧业已经从家庭副业发展成为一个大产业。随着农业现代化的到来,我国畜牧业将进入现代化建设的新阶段。”韩长赋说。

直面行业挑战

尽管取得长足进展,但受诸多因素制约,目前我国畜牧业正面临供求矛盾突出、养殖收益下降、发展水平粗放、生态压力凸显等四大挑战。

随着人口总量增长、收入水平提升、城镇化推进,我国肉蛋奶消费需求呈刚性增长状态。据测算,我国人均动物蛋白日摄入量33克,虽超过世界平均水平,但远低于发达

国家水平,人均奶类占有量不到世界平均水平的三分之一。目前我国每天要消耗2.3亿公斤肉、8000万公斤禽蛋、1亿公斤牛奶。一方面羊肉消费需求快速上升,一方面生产能力不足,供求矛盾仍突出。

山东省畜牧兽医局高级畜牧师李守远说,畜牧业是广大牧民增收的主渠道,但这几年受畜牧业生产成本上升、比较效益下降和疫病风险、市场风险不断加大的影响,畜禽养殖收入波动加大。2009年以来,我国养殖成本增加将近40%,许多养殖户增产不增收。加快建设现代畜牧业,提升畜牧业发展质量和效益刻不容缓。

此外,我国畜牧业发展水平仍然粗放,牧区生态环境压力日益凸显。随着畜牧业快速发展,一些地区呈现污染加重、生态恶化的趋势。有的农区粪污随意排放,造成面源污染;有的牧区超载过牧,带来草原退化、沙化、碱化。畜禽养殖业生态瓶颈约束日益趋紧。

推进畜牧业向现代转型

韩长赋说,为加快加强畜牧业产能建设,我国将“做大做强良种繁育体系,逐步减少对进口种畜禽的依赖。要着力转变粗放的畜禽养殖方式,推广和普及先进适用的饲养管理技术。今后要争取在畜禽种业自主创新、标准化饲养管理、饲草料资源转化利用、动物疫病防控等方面取得重大突破。”

我国还将加快发展规模化养殖,推进产业化发展,加强标准化生产和质量安全监管,保障畜产品质量安全。要坚持产管结合、源头治理,落实畜产品质量安全主体责任,健全质量安全追溯体系,实现生产记录可存储、产品流向可追踪、储运信息可查询。

根据农业部部署,我国还将抓好重大动物疫病防控和畜禽养殖粪污处理利用等工作,做好动物疫病监测、流行病学调查、强制性免疫等基础工作,坚持科学布局畜禽养殖,大力推行种养结合的循环农业。

中盛农牧撑起甘肃镇原现代农业一片天

近日,笔者了解到,甘肃中盛农牧发展有限公司充分发挥龙头企业带动作用,引领群众发展特色致富产业,真正撑起了镇原现代农业一片天。2014年,中盛公司共安排就业1500多人,群众工资性收入达7200多万元;全年屠宰肉鸡1300万只,产值10.4亿元,销售收入3.9亿元,实现利润2600万元;农民人均养鸡、养羊、栽植苹果收入分别达到了3600元、800元和785元,产业收入占到农民人均纯收入的70%以上。

中盛农牧发展有限公司“3600万只肉鸡全产业链项目”是镇原县近年来引进的最大的农业产业化项目。该项目从玉米种植、饲料加工、种鸡繁育、肉鸡饲养、屠宰加工、熟食加工到最后的餐桌消费,以及鸡血、鸡毛、鸡粪等废弃物无害化处理,创造了以产业全链条、市场全球化、富民全县乡、责任全社会的全产业链、全价值链、全循环链发展模式——“中盛”模式。项目一期建成投产后,年可养殖白羽肉鸡3600万只,实现产值30多亿元,创利税2亿元,安排就业3000多人,带动农民增收1.2亿元。

镇原是传统农业大县,有着深厚的养殖基础。但没有食品深加工龙头企业的带动,无法实现向草畜大县的转变。中盛公司进驻镇原,延伸全产业链条,提升农产品附加值,切实增加了群众收入。目前公司已建成饲料加工、种鸡和鸡苗孵化中心、肉鸡养殖基地、食品生产加工、有机肥和废弃物无害化处理循环再生利用等工程;建成养殖小区45个,养殖肉鸡1200万只,带动农民规模化养鸡180户,年种植地膜玉米100万亩、青贮秸秆100万吨,玉米和秸秆的就地转化率分别达到100%和70%。

“该项目的建设,对镇原经济社会发展具有强大的推动作用,不仅促进了全膜玉米种植、禽畜养殖、农产品加工和运输、餐饮、流通等产业的发展,而且带动了传统农业向现代农业、品牌农业、循环农业的转型升级,加快了现代农业发展步伐。”镇原县委书记李崇喆如是说。

“阳光下的农业、阳光下的食品、阳光下的美味”,是中盛公司对其产品的坚守和不懈追求。中盛公司走可持续生态农业之路,通过循环经济模式,带动镇原及陇东现代农牧产业集群发展,推广生态有机种植养殖,规模化生产优质肉鸡、优质肉羊、优质蔬菜等农产品。随着饲料厂产能的扩大,公司就地收购玉米,使农户减少运输成本,增加玉米收益。对鸡粪回收进行无害化处理,加工生物有机肥,也保障了农民种植无公害蔬菜、水果的肥料来源,实现无公害、全生态、纯绿色的农产品种植生产,增加农民收入。

同时,公司在马渠乡组建华通养殖专业合作社,逐步探索引导群众参与入股,辐射带动群众致富。目前已发展社员7人,其中当地农民4人。“现在底薪每月4500元,效益工资3000至10000多元,月收入基本在1万元左右。”在中盛公司姚川养殖基地,副厂长王建忠一边查看鸡棚,一边向记者讲述“家门口”打工的好处,“收入高,离家近,每月还能带薪休假4天,方便照顾老人、孩子,比在外面打工强多了!”

(据镇原县委外宣办)

西藏农牧民分享高原现代农牧业红利

“没想到平常吃的牦牛肉经过深加工能卖这么高的价钱,我现在每个月能收入4000元左右。”30岁的西藏山南地区贡嘎镇村民旦卓玛在拉萨市奇圣土特产品有限公司做肉类切割工,她说,好多邻居也在这里工作,“大家对收入都很满意”。

近年来,一批“藏字号”高原农牧业品牌迅速崛起,成为高原特色农产品基地的靓丽名片,并为包括旦卓玛在内的西藏广大农牧民送去现代农牧业红利。

图为西藏奇圣土特产品有限公司员工在加工牦牛肉。

新华社记者 张汝锋 摄影报道



重庆荣昌:返乡大学生创业变“虾王”

比起夏日里的水库的宁静,田地里却是格外热闹,在荣昌双河街道金佛社区九组的千佛水库坝下的田埂上,总能看见一个年轻人来回忙碌,他便是返乡创业的大学生周廷海,在他脚下的37亩田地里,“安家”了一群龙虾,它们不仅是周廷海的创业之源,也是他希望和奋斗的力量。

放弃高薪走上养虾路

白天戴着遮阳帽,穿梭在养殖基地,观察鱼和虾的生长情况,搭配饲料,调节水质;晚上拿着手电筒,在池边巡塘,这就是从事水产养殖的周廷海的生活。

26岁的周廷海,中等个子,戴着眼镜,文质彬彬,怎么看也不像从事水产养殖这种脏活累活的人,但是骨子里那股不服输的精神让他走上了这条创业之路。

周廷海大学时在重庆科技学院冶金工程,毕业之后,凭着他优越的条件在成都钒钛科技有限公司,谋得一份令人羡慕的工作。

生活中,周廷海和朋友相约吃夜宵,夜宵中的龙虾是他的最爱,爱屋及乌,空余时,周廷海便在网上浏览与龙虾有关的资料,无意间得知,虽然湖北、江苏一带养殖龙虾的较多,西南地区处于“真空带”,养殖前景广阔。

工作一年后,周廷海感觉朝九晚五的生活与自己的理想相背离,他毅然放弃了稳定工作,于2013年3月走上养虾路。

初次养殖以失败告终

要想创业,谈何容易,经验、资金不足都是周廷海创业之路的绊脚石。他四处奔走筹集资金,磕磕绊绊地变成了龙虾养殖户。

刚开始走上养殖道路,周廷海眼里的世界总是太小,匆匆投入38万元,承包了37.5亩土地,仅凭着对未来的美好向往和满腔热情,就开始做起了等着小龙虾长成商品虾上市的美梦。

现实是残酷的,对环境的不熟悉以及对养殖技术的匮乏,仅仅半个月,周廷海的小龙虾数量便开始每晚剧减,总体损失近八成。

看着大量的虾苗死亡,周廷海只得干着急,因为缺乏相关养殖技术,根本无从寻找原因。创业之路在短短一个多月后宣告夭折。

是继续,还是放弃?心有不甘的周廷海勇敢选择了继续,可创业之初,几乎倾尽所有,资金成了摆在他面前最大的难题。

一家人到处想办法,东拼西凑、化零为整,最终凑到了八万元,让他从头再来。

技术养殖赚第一桶金

“现在养了一年零三个月,本来二十几万就可以办起来,我花了四十几万,走了不少弯路。”周廷海数着日子养殖龙虾,一步一步摸索着前行。

2013年5月下旬,再次上阵的他吸取经验教训,并没有匆匆的开始养殖,而是做起

了职业捕虾人,养殖田里的虾苗基本是他田间捕捉的,这样能够尽早地适应环境。

他购买小龙虾养殖方面的书籍,自学养殖技术,通过网络获取更多的小龙虾养殖的技术资料,在这个过程中,周廷海总结出一套适合自己的养殖技术——仿野生养殖技术,小龙虾养殖的关键因素(养草,造底,改底)要做得一丝不苟。渐渐的,养殖田里的龙虾数量不断增多。

几个月后,周廷海的虾长势十分不错,他估算着,再等一个半月,第一批虾就可上市,赚得第一桶金。

功夫不负有心人,今年年初,周廷海的小龙虾开始上市,中虾可卖到22元/公斤,大虾36元/公斤。

“去年一年比较累,今年轻松了不少,龙虾一般3个月成熟,自我繁殖能力强,只要不下大雨,日子就比较轻松了。”周廷海告诉记者,现在的养殖田亩产量可达175公斤,商品虾今年预计产量达2吨左右。

“希望早点拥有一家自己的龙虾餐饮品牌店。”谈到以后的规划时,周廷海与其他养殖户不同,他没有谈到要扩大规模,成为区域龙头,而是走供销一体品牌之路。(据新华网)

PSY+ 资源云 1.0 开启中国养猪工业 4.0 时代

7月6日,国内首创养猪智能化高科技产品“PSY+资源云1.0”在北京正式发布。PSY是1头母猪每年提供的断奶仔猪数,“PSY+资源云1.0”则是通过软硬件的高度结合、专攻母猪PSY的提升,是中国养猪领域的创新成果,已通过专家鉴定。

本次发布会由世界猪业联合会主办。全国第一家生猪产业国家博士后工作站北京资源亿家集团董事长、PSY+资源云项目总设计师刘钧教授在发布会上致辞,PSY+资源云项目总执行师陈国雄老师对产品进行介绍和现场演示。

改革开放30多年来,我国养猪业在育种、营养等领域的技术能力已赶上甚至部分超越了世界先进水平,但在盈利能力,特别是反应猪场盈利水平关键指标的PSY上还与欧美相差较远。目前,我国养猪业PSY仅为15头左右,远低于欧美的25头,是我国养猪业的核心痛点。此次发布的“PSY+资源云1.



● 图为 PSY+ 资源云 1.0 版启动仪式

0”,融合了全球猪业顶级育种、营养、管理等领域专家的实践经验,运用工业化思维进行顶层设计,通过聚焦影响PSY结果的种、营养、环境、管理、健康5大命脉点,修轨道、定标准、建流程,变养猪为制造猪,用

现代化的手段科学高效、轻松快乐提升PSY。

目前,我国养猪业正处在一个关键的转型阶段,应用互联网+技术,快速攻破低质、低效、低端的旧业态、重建高质、高效、高端新常态成为转型期的主要目标。记者从发布会现场了解到,作为一个软硬件高度结合的系统平台,“PSY+资源云1.0”实现了人与人、人与物、物与物的全面打通,不仅仅让管理精细简约,生产科学高效,更能通过过程管理和过程控制解决当前养猪业4大问题:

增加养猪收入,解决低效问题。通过铺建智能化的标准轨道、流程轨道、指标轨道、规程轨道,精细化生产管理,提高母猪受胎率、减少空怀率,增加产仔率;通过可视化生产现场、关键节点即时预警、轨道化生产流程和数字化分析决策,实现整个生产过程的目标管理、风险管控,资金管理和人力资源管理,提高生产成绩,降低投入品损耗,规避生产经营

沙洋县“三抓”加快推进现代畜牧业建设

今年以来,湖北沙洋县畜牧兽医局紧紧围绕畜牧增效、农民增收的目标,以规模化、标准化、科技化为抓手,强化责任、明确任务、狠抓落实,加快推进了现代畜牧业建设。

抓责任分解。将沙洋县委一号文件和畜牧兽医工作目标责任状中确定的畜禽主要生产指标、林下养鸡、秸秆养牛—牛粪种菇—菇料还田等“一高三新”畜牧业推广任务逐项分解到单位、落实到乡镇、明确到人头,年初与镇签订目标责任状,定期检查督办,年底考核结账,考核结果与工作经费和评先评优挂钩,形成了人人身上有压力、个个肩上有担子的良好氛围。监测数据显示,1至5月,全县生猪、肉牛、蛋鸡、肉羊分别出栏45.6万头、4.48万头、679.8万只、1.47万头,同比分别增长2.9%、10.5%、4.3%、5.4%。

抓示范创建。按照畜禽良种化、养殖设施化、生产规范化、防疫制度化、粪污无害化等“五化”要求,制定创建方案、成立工作专班、明确创建内容,指导标准化示范创建。截至目前,共指导28个畜禽养殖场开展示范创建,占年度任务数的133.3%,指导马良、十里等地发展林下养鸡示范高效循环基地6个,占年度任务数的120%。

抓科技服务。班子成员牵头组建3个技术服务专班,分片包干,对口服务50个规模畜禽养殖场,及时解决生产和发展问题13个。邀请省市领导和华农大专家来沙开展畜禽养殖、动物疫病防控等技术讲座,培训养殖户1200余人次。聘请21名科技指导员对全县210个畜禽养殖科技示范户进行跟踪指导,提升示范户带动力。1至5月,共培育“150”猪舍12栋、“165”牛舍13栋、“153”鸡舍14栋、“1235”羊舍6舍,分别占年度任务数的60%、65%、70%、60%。

(据沙洋县发展和改革委员会)

中蜂养殖成为白河蜂农增收致富的“黄金产业”

■ 刘彦荣 杨甜

眼下正是百花绽放,蜂群采蜜忙的季节,笔者走进四川九寨沟县白河乡太平村养蜂大户唐代成的中蜂养殖场,一箱箱的蜂箱鳞次栉比地摆放在绿草中,成群的蜜蜂从小小的蜂箱口不断飞进飞出,忙忙碌碌地在采花酿蜜。蜂农唐代成正坐在蜂场的木棚门前,悠闲地翻阅着书籍。当看到我们的到来,他连忙放下手中的书主动和我们聊了起来。

“刀不磨要生锈,人不学要落后。只有多学习文化知识,才能拿到致富的‘金钥匙’。”唐代成告诉笔者,由于自己过去不懂养殖技术,全靠多年的经验来养殖中蜂,养殖的数量老是提不上去不说,每年的蜂蜜产量也很低。自从村中有了“农家书屋”之后,自己每到农闲就泡在书屋翻阅中蜂养殖技术,并利用周末让孙子们回来给自己解读。通过学习,慢慢地掌握了一些中蜂养殖技术,不仅让蜂蜜产量逐步得到了提高,而且经济收入也得到大幅度增高。

据了解,唐代成养殖中蜂已有十多年时间,目前已存栏150桶,每年平均可产蜂蜜两次,每次产蜂蜜600斤左右。即便是过去缺乏中蜂养殖专业技术,他也每年能靠卖蜂蜜获得3万多元的纯收入。

老唐养蜂的事是该乡众多蜂农发家致富的一个小范例。近年来,该乡紧紧围绕“全域发展”总体战略,以加快富民增收为目标,因势利导,不断加大资金、政策、技术的扶持力度,使养蜂这项投资少、见效快、收益高的“甜蜜产业”得到了快速发展,并成为当地群众争相养殖致富的“黄金产业”。截至目前,全乡已有中蜂养殖户62户,发展中蜂578桶,预计今年将可产出优质蜂蜜2000公斤,按照目前市场每公斤100元的价格计算,仅此一项将可为当地群众带来20万元的经济收入。

(周泓 张欣)