



# 迎接党的十九大特别

## 畜牧

党的十八大以来，我国畜牧业不仅供应充足，生产方式也在加速转变，规模化生产已成为主导，同时，结构调整加快推进，并取得明显成效

党的十八大以来，畜牧业生产方式加速转变，品质持续提升——

## 让餐桌上的肉蛋奶品质更优

经济日报·中国经济网记者 乔金亮



无论超市还是菜场，人们会发现身边的肉蛋奶产品越来越多、越好。党的十八大以来，我国畜牧业转型升级步伐不断加快，奶业、牛羊肉及生猪产业协调发展，保供给、保安全、保生态能力持续加强，现代畜牧业建设取得了阶段性成效。

### 产品供应保障有力

“民以食为天。作为畜牧部门，要在全国人民到点吃饭的时候，保证饭桌上的肉蛋奶供应，并且是优质安全的肉蛋奶。”农业部副部长于康震说，2016年，全国肉蛋奶总产量达1.53亿吨，肉类和禽蛋产量稳居世界第一，奶类产量居世界第三。肉类人均占有量达61.7公斤，超过世界平均水平；禽蛋人均占有量22.4公斤，超过发达国家水平。

不仅供应充足，生产方式也在加速转变，规模化生产已成为主导。2016年，全国畜禽养殖规模化率达56%，比2012年提高7个百分点，畜牧业生产实现了由分散养殖为主向规模养殖为主的历史性跨越。现代化生产方式加快普及，养殖饲喂、环境控制、产品收集、粪污处理与利用等常规装备基本实现了国产化，“互联网+”、云计算、大数据等新技术助力饲养管理智能化，畜禽生产效率显著提高，与2012年相比，生猪和蛋鸡的饲料转化率都提高10%

以上，奶牛平均单产由5.6吨提高到6.4吨。

“以奶业来说，最大变化是规模牧场全部实现机械化挤奶，生鲜乳营养和卫生指标达到发达国家水平。”中国奶业协会副秘书长邓荣臻介绍，2016年，全国奶牛平均单产达6.4吨，比2012年增加0.8吨；100头以上的奶牛规模养殖比重达53%，比2012年提高15.8个百分点；优质苜蓿产量210万吨，比2012年增长3.3倍；奶业前20强市场销售额超过55%，比2012年提高8个百分点，伊利和蒙牛进入世界乳业前10强。

品质提升的背后是国家重拳整顿的决心。在收购和运输环节，全面开展奶站清理整顿，加强奶站许可管理，奶站数量从2012年1.3万多个减少到6500个，奶站的基础设施、机械设备、检测手段和人员素质明显改善；在加工环节，对乳制品及婴幼儿配方乳粉企业生产许可条件进行重新审核，淘汰了一批奶源无保障、生产技术落后的企业，大力推进婴幼儿配方乳粉企业兼并重组，优化产业结构，有力保障了乳品质量安全。

### 结构调优调新调绿

“前几年，畜牧业生产结构还不适应消费需求变化，部分畜产品出现结构性过剩，一般性同质化

产品量大价低，高品质产品供给无法满足消费需求。随着国内外市场融合度进一步提高，低价进口产品对国内畜牧业的冲击日渐加剧。”农业部畜牧业司司长马有祥说，对此，5年来，畜牧业结构调整加快推进，瞄准调优调新调绿，取得明显成效。

5年来，畜牧业生产结构呈现优化趋势，猪肉产量占比下降到62%，禽肉和牛羊肉占比增加，畜牧业正朝着节水、节粮、节地的方向发展，对农业结构调整的前拉后带作用日益增强；区域布局呈现优化趋势，生猪养殖北移西进，蛋鸡养殖东扩南下，水网地区生猪饲养密度有效疏解，南方长距离调运鸡蛋的情况逐步改善；生态环境呈现优化趋势，种养结合、生态循环发展理念逐步深入人心，畜禽废弃物处理专业化组织和产业化模式大量涌现，资源化利用的良好局面正在形成。

过去，浙江畜牧业“一猪独大”，且都以大路货为主。事实上，比资源、论规模，浙江畜牧都不占优势，但浙江消费能力强。由此，浙江抓住“特色精品”做文章。作为中国4大名猪之一，“两头乌”是浙江特有的地方猪种，因皮薄骨细、肉质鲜美，堪称制作金华火腿的绝佳原料，价格也较普通猪肉高出一倍以上。为振兴这一特色产业，浙江省政府专门将其列入农业重大专项予以扶持。几年间，“两头乌”猪产值迅速攀升。

以生猪和草食畜牧业为重点，各地农业部门指导产业结构优化调整。在东北4省区开展生猪种养结合循环发展试点，引导生猪产业向环境容量大的地区和玉米主产区转移。上海、江苏、广东等东南沿海地区按照环境容量适度调减生猪养殖规模。新疆、甘肃、宁夏、内蒙古等地多措并举，实施基础母牛增量扩群项目，大力发展牛羊产业，有效缓解了牛羊肉供应偏紧的局面。山西省加大投入打造雁门关草食畜牧业优势区。陕西省突出地方优势发展奶山羊产业，有力促进了结构调整。

### 大美草原生态向好

我国草原面积近60亿亩，约占国土面积的40%，既是畜牧业生产的重要基地，也是生态文明的主战场。农业部草原监理中心主任李伟方说，2016年，全国草原综合植被盖度达54.6%，较2012年提高0.8个百分点，重点天然草原平均牲畜超载率累计下降了10.6个百分点，天然草原鲜草产量连续6年超过10亿吨，实现稳中有增。最新监测显示，今年秋季全国草原植被生长状况好于往年同期。

我国草原生态状况正发生明显变化，“风吹草低见牛羊”的景象越来越多。内蒙古自治区草原综合植被盖度达44%，草原生态已恢复到接近上世纪80年代中期水平。新疆维吾尔自治区草原综合植被盖度达41.3%，是有监测记录以来的历史最高值。青海三江源地区草原生态系统水源涵养量增加28.4亿立方米，水资源量增加84亿立方米，三江源头千湖奇观再现。

四川省红原县安曲镇哈拉玛村牧民泽布丹家有2970亩草场，2011年被划定为草畜平衡区，核准30亩草场可以养一头牦牛，牦牛养殖数量因此减到了100头。按照禁牧区每亩补助7.5元、休牧区每亩补助2.5元计算，他每年能拿到约1.2万元的补助。泽布丹还是当地的草管员，每年有2400元补助。“政策实施前，我养了170多头牦牛，自己也想减，但又怕影响收入。”实践证明，通过适度放牧，草原生态恢复了，通过三产融合，减畜的同时牧民反倒增收了。

党的十八大以来，国家在内蒙古、西藏、新疆等13个主要草原牧区省份，组织实施草原生态保护奖励政策，推行禁牧休牧和草畜平衡等制度措施，保护草原生态环境，促进牧民增收。5年来，中央财政累计投入草原补奖资金960多亿元，实施草原禁牧面积12亿亩、草畜平衡面积26亿亩。随着草原管护、推动生态文明建设力度的逐步加大，以及草原补奖、退牧还草等一系列政策举措的加快实施，促进了草牧业的健康发展。

砥砺奋进的  
5年

中国动力



## 隆化肉牛为何“牛”

本报记者 乔金亮

### 案例

8000平方米的标准化牛舍里，音乐悠扬，一头头肉牛在悠闲踱步。“我们的牛都是喝着山泉水、吃着含中草药的草、听着轻音乐长大的。”河北北戎生态农业公司总经理胡新杰让人们猜，“这样的牛肉得值多少钱？”“最好的部位1公斤最高能卖600元。”他自豪地给出了答案。“别看价格高，在北京市场上有多少销多少。”

公司所在的河北隆化县是“八山一水一分田”，水草丰美，气候适宜，百姓有养牛的传统。高级畜牧师、肉牛养殖专家于海川在隆化县农牧局干了30年。“上世纪70年代末，全县不过万头牛，一个村子有二三十头牛就算

了不得了。如今，全县肉牛饲养量超过50万头，年产值超过16亿元。去年，农民人均养牛纯收入4135元，占农民人均纯收入的57%，辐射带动13.5万人增收致富。”

隆化肉牛养殖产业之所以这么“牛”，主要得益于近年的持续发力。2008年，隆化肉牛养殖产业出现波动。“市场倒逼行业向标准化和规模化方向发展。”面对新形势，从2012年起，隆化探索推广了“母牛入社、犊牛回收、配套服务、档案追踪”的合作社运营模式。为解决企业建规模牛场的资金困难，县里成立农业政策性担保中心，为养殖大户发放贴息贷款。

该县结合京津风沙源草地治理和肉牛标准化示范区项目建设，推动浅山区肉牛育肥产业带建设，全县创建百头以上规模牛场520个，省部级示

范场8个。在此基础上，树立大户引领的理念，每个乡镇都培育了一批肉牛育肥和能繁母牛生产“大户”，形成了一户带多户、多户带一村、一村带一片的局面。目前，全县规模养牛户达1.7万户，已发展万头牛乡镇17个、千头牛村150个，规模化养殖基本成型。

“大多数时候顺风顺水，可也摔过跟头。不过回头看，从科技养牛、产业化养牛到规模养牛、生态养牛，最为关键的几步我们都走对了。”于海川感叹，隆化对肉牛养殖产业都像对待牛犊子一样，一路扶持，百般呵护。几年来，在扶持肉牛养殖方面，隆化县不遗余力。《关于加快养牛产业发展的决定》等一系列举措先后出台。为加大投入力度，近两年隆化每年整合投入资金上亿元，用于防疫防病、母牛繁育、培育龙头、圈舍建设和贷款贴息。

“下一步，隆化肉牛养殖产业将发力向生态绿色转型。”隆化县县长李东说，按照“牧场—有机肥—绿色种植”的经营模式，全县涌现出一批生态养殖企业，牧场用牛粪作原料生产有机肥，再用于种植基地开展绿色种植。

图① 随着草原生态奖补政策的实施，四川省红原—若尔盖大草原植被明显改善。

图② 在飞鹤乳业位于黑龙江甘南县的专属牧场挤奶大厅里，并列式挤奶设备可同时为224头牛挤奶。

图③ 四川仪陇县脱贫奔康蛋鸡养殖产业园绿科禽业有限公司生产一线。本报记者 乔金亮摄

### 产量份额



### 百头以上奶牛规模养殖比重



### 生产结构

- 猪肉产量占比下降到62%，禽肉和牛羊肉占比增加
- 生猪养殖北移西进，蛋鸡养殖东扩南下，水网地区生猪饲养密度有效疏解
- 畜禽废弃物处理专业化组织和产业化模式大量涌现

### 质量安全

