

全国果树专家云集我省蓬莱，聚焦苹果产业转型升级。束怀瑞院士——

既要提高经济效益，也要提高生态资源效益

农村大众报记者 陈建志 通讯员 刘观浦 季兴禄

中国园艺学会苹果分会2018年学术年会暨全国苹果产业发展高峰论坛10月27至28日在蓬莱市隆重举行。会议的主题是：苹果科技创新，助力乡村振兴。会上，9位果树专家、政府部门官员、果树企业家作学术报告，聚焦苹果产业转型升级、提质增效和绿色发展。

听完上述专家的报告后，中国工程院院士、山东农业大学教授束怀瑞作报告，从宏观的角度对我国苹果产业发展提出建议。

束怀瑞说，中国人均苹果26公斤，高于世界人均25公斤的水平。但是分析起来，我们总感觉到吃苹果的人少，吃到高档苹果的人更少。过去，在屋里放一个苹果，满屋子飘香。现在，生产的苹果很少有香气，放一箱苹果也闻不到香味。有关果树生产，国家的政策是提质增效，降低成本，肥药双减，绿色发展。这就要求我们生产的苹果不仅外观好看，还要好吃，吃了还想吃。在我国适合发展苹果的区域，选育最好的品种，生产出最好

吃的苹果，发展到一定的规模，降低成本，提高效益，是苹果产业亟需解决的主要问题。

束怀瑞说，2017年我国苹果面积3893万亩，总产量4139万吨，分别占世界的56%和52%，高档果13%。平均单产低，质量差，烂果多，生产规模小，劳动力成本高。怎样缩小与发达国家的差距，满足苹果产业发展的需要，建议重点做好下面几方面工作。

——以提高效益为中心，既要提高经济效益，也要提高生态效益和资源效益。陕北的洛川发展苹果绿化了荒山，增加了降雨量30%，生态经济林为土壤储存了水资源。山上的树木，根系向下发展，97%的靠自然水生长。果树生产要遵循乔木储水规律，山地要上中下统筹，乔灌木草结合，解决水的问题。

——理论联系实际，把解决生产实际问题作为科研的根本任务，把论文写在大地上。实践是检验真理的唯一标准，要围绕苹果产业发

展，从土壤肥力培育，到新品种选育、老果园改造、现代果园建设、果树花果管理、病虫害防治、果园机械化的全过程，坚持实践第一的观点，只有经过实践证明有效的产品、新技术，才是可以推广的。

——树立国家人才观念。科研机构、高等院校要有国家人才观，科研人员的工作是为国家服务，在岗位上奉献是为国家尽一份责任，而不是个人奋斗，为了私人利益、小团体利益。人才是科技创新的基础，发挥团队的作用，形成合力，才能干大事，出大成果。

据介绍，黄土高原优势区苹果种植面积为1937.25万亩，产量1928.86万吨。环渤海湾优势区苹果种植面积为1436.4万亩，产量1238.78万吨。目前西北旱区苹果种植规模已占全国60%，全国苹果种植中心向西部优势区持续迁移。无论是黄土高原优势区，还是环渤海湾优势区，在苹果产业发展中遇到的许多问题是相同

的。这些问题是：单产水平低；千家万户生产经营方式，造成果品质量可控性差，标准化水平低，从而导致一流的果品，三流的商品；人工短缺，果农老龄化，后继乏人；劳动力成本逐年攀升，市场竞争力下降；品种老化，结构单一；老龄郁闭果园面积大；标准化程度低；生产设备简陋，机械装备匮乏；土壤酸化，肥力水平低；果品加工产业落后。

因此，专家提出在苹果栽培管理技术上应采取以下对策：推广新品种，开发广适、多抗矮化砧木；加快发展矮砧栽培模式，推动栽培制度转型升级；实施成龄郁闭果园优化改造，提质增效；推广应用精准高效省力化栽培新技术；加快提升果园装备机械化水平；加强果园基础设施建设；大力发展采后加工处理产业。解决生产中的关键技术问题。

作为环渤海苹果优势区典型的代表，蓬莱苹果产区以其优越的地

理位置，独特的自然条件，优良的苹果品种，精细的管理技术，优质价高而闻名。蓬莱苹果栽培面积33.9万亩，产量84.3万吨，优质果率达85%以上，高档果占40%以上，农民的人均纯收入80%以上来自于苹果产业，苹果是该市农业经济的支柱产业和农民收入的主要来源。全国苹果产业发展高峰论坛，在苹果产业化发展水平高的蓬莱市举办，对于引领我国苹果产业持续绿色发展具有重要意义。

这次论坛，是由中国园艺学会苹果分会主办，蓬莱市人民政府、山东园艺学会承办，蓬莱市农业局、蓬莱市元峰果业专业合作社协办的。中国园艺学会苹果分会理事和常务理事40余人，国家苹果产业技术体系岗位科学家与试验站22人，以及来自15个苹果主产省市的代表共计296名代表出席会议。与会代表还兴致勃勃参观了蓬莱市元峰果业专业合作社元富红苹果矮砧密植集约化栽培示范园、苗木繁育基地等。

“调猪”变“调肉”，生猪价格出现“南北分化”

农业农村部10月23号再度通报2起非洲猪瘟疫情。按照《农业农村部关于加强生猪及其产品调运监管工作的通知》，两个以上(含两个)市发生疫情的省，暂停这个省所辖各市生猪和生猪产品出省。至此，生猪市场调运发生变化，国内猪市由调猪变为调肉，生猪价格也出现了“南北分化”的局面。

分析师预计，后期南方新发疫情片区猪价分化走势或愈发明显；而北方市场需求疲软，供应相对宽松，短时间内将维持低位盘整态势。

今年8月以来，一场突如其来的非洲猪瘟疫情，让全国各地实行更加严格的生猪调运政策。随着生猪调运难度的增加，南方一些地区生猪价格出现了不小的波动。湖北省三湖畜牧有限公司负责人何信龙告诉笔者，当地的生猪价格一直呈下滑趋势。

何信龙表示，湖北省内虽然还

未发生一起非洲猪瘟疫情，但由于区域性生猪的消费不足，造成生猪被动压栏，供应过剩，价格走弱。

何信龙介绍说，他们跟周边市场，主要是跟西部的四川、重庆、西南的贵州、云南，猪价相差的很大了，重庆的是10元，云南的是8元多，周边的高价地区，他们的猪都去不了，他们被封闭以后，猪价处在一个下滑趋势。

进入10月份以后，国内生猪价格整体呈现下滑态势，据卓创数据监测，截至10月25号，全国外三元出栏均价13.72元/公斤，比月初下滑1.86%。

卓创资讯分析师张莉莉表示，国内多地价格呈现分化走势，主要是因为各省生猪养殖及屠宰分布不均。主产区东三省、河南等养殖量较大，屠宰企业难以完全消化省内生猪，造成猪源过剩，价格下滑。

张莉莉介绍说，国内猪肉主销区主要位于长三角、珠三角及京津等人口密集地区，环保政策严厉，

限养禁养区较多，因此养殖量严重不足，多数省市屠宰企业猪源依靠外省调入，禁调后猪源紧俏，价格上涨明显。

目前，全国生猪市场出现南北两极分化的情况。非洲猪瘟给生猪市场带来的影响虽然有限，但依然是主产区兼疫区的河南及东北市场价格低迷的主要原因。张莉莉告诉笔者，疫情发生后，北方地区生猪价格深跌至低位，维持盘整态势。

“目前河南省外三元出栏均价为11.9元/公斤，而东北杂猪主流价格仅为9.96元/公斤；第一例疫情发生地辽宁市场更是连续两个月价格排位全国最低。”张莉莉说。

而在南方，作为主销区的浙江市场禁调措施实施后，出现了猪价上涨的态势，外三元出栏价格最高涨到21.0元/公斤。另外，云南及贵州确诊疫情后，猪价也出现迅速上涨，截至10月25号，外三元出栏价格涨至17.73元/公斤。

张莉莉预计，后期南方新发疫情片区猪价分化走势可能会愈发明显；而北方市场需求疲软，供应相对宽松，短期内会维持低位盘整态势。

10月18号，国务院办公厅关于进一步做好非洲猪瘟防控工作通知文件中明确提出：切实加强调运监管，鼓励畜禽产品冷链运输、冷链上市，运输生猪等活畜禽的车辆不再享受鲜活农产品运输“绿色通道”政策。张莉莉对此表示，远距离生猪调运成本可能会有一定程度的增加。“生猪调运车辆高速运输不再免费，无形中增加了远距离生猪调运的成本，目前国内多地生猪跨省调运已被禁止，因此仅是生猪省内调运成本小幅增加。调运量较少的中间商或选择非高速运输，对生猪活体调运起到一定抑制作用，同时给冷链物流发展提供了更好的政策条件。”张莉莉分析说。

(季盈盈 赵晶)

未来棉花市场缺口会逐渐扩大

最近，新一轮棉花轮入迟迟没有开展，这也导致棉花市场价格一直处于低迷状态。

所谓棉花轮入，就是国家有关部门通过相关棉花储备仓库，按照国家制定的价格，来收购市场上一定数量的皮棉，作为储备用途。2018年新棉花的轮入工作始终没有展开，这使得新棉的后期市场行情一直不被看好。

卓创分析师王书童介绍，10月份新棉集中采摘上市，因期货价格处于低位，加之棉花工商企业库存处于高位，市场供应宽松，现货棉花市场购销不活跃，价格从上市开始一直下滑。目前新疆地区机采棉价格5.90元/公斤，较9月底开秤价格下滑了0.4元/公斤左右，而去年同期价位是6.10元/公斤。

笔者了解到，9-10月份，皮棉价格一直低迷的原因，主要和国储棉轮出延期有关。7月31日，全国棉花交易市场联合中国储备棉管理有限公司发布公告称：为保证新棉上市前棉花供应稳定，合理引导市场预期，2017年到2018年度储备棉轮出销售截止时间为9月30日。也就是说，2017年到2018年度储备棉的轮出时间延长了，而2018年到2019年度新棉轮入时间也延后了。

这段时间，虽新棉已陆续上市，但纺织企业的采购重点仍然是竞拍国储棉。由于储备棉比新棉每吨便宜500元，所以规格相同的新棉也就没了销售优势。

不过，最近棉花行业却出现了这样的传闻：储备棉再次启动收

储，也就是说，新一轮的棉花轮入将要开始。市场的焦点也将从国储棉转为即将轮入的新皮棉。那么，这条传言是否会成真呢？

王书童分析认为，储备棉再次轮入的可能性很大。原因是剩余的储备棉库存不多，截至9月30日剩余储备棉总量276万吨，低于300万吨的安全数值，而且276万吨储备棉中有部分达不到市场正常指标。棉花作为重要的战略储备物资，需要保持合理库存，这为棉花再次轮入的启动创造了客观条件。

卓创资讯认为，目前剩余的276万吨储备棉，并不足以支撑2019年上半年的轮出拍卖。除此以外，2018年到2019年度的国内棉花市场也存在一定缺口，缺口数量大约为53.4万吨，虽然从这个数据看

数字并不突出，但未来棉花市场的缺口还会逐渐扩大。另外，在10月14日中国棉纺织大会上，相关协会的发言中提及了国家棉花轮入制度将会在适当时机启动。

王书童预测，一旦棉花轮入开启，国内棉花的市场价格马上也会应声反弹。不仅如此，考虑到国家“优化储备棉库存品质结构，少量轮入高品质棉花”的要求，本次轮入棉花将主要为新疆棉、进口棉为主。

综合国内外各种消息，卓创资讯预判，2018-2019年底储备棉进行轮入的概率非常大，建议棉花种植户、贸易商可以趁着政策的利好影响，在四季度择机出售手中棉花，达到收益最大化。

(央广网)

天气渐冷，“羊贵妃”或卷土重来

天凉了，火锅店的生意又热闹起来。秋冬时节，不少人开始选择吃羊肉进补，羊肉需求量上涨，价格一路走高。更为重要的是，市场供应持续紧张，偃旗息鼓了好几年的“羊贵妃”大有卷土重来之势。

近日，笔者走访潍坊几家农贸市场发现，羊肉十分走俏，每公斤卖到66元，带肉羊骨每公斤56元，比国庆节前上涨了七八元。不少商贩表示，今年天气冷得早，羊肉价格也提前上涨。

羊肉消费火爆，毛羊的价格自然也差不了。潍坊高密养羊户刘先生主要养殖的是小尾寒羊。前几年因为行情不好，大部分都卖掉了，现在还有100多只，其中40多只在今冬能出栏，每只羊将净赚六七百元。

到今年第三季度，价格上涨速度明显加快。据统计，今年7月份的羊肉集市均价达60.66元/公斤，同比上涨11.5%；8月份为61.01元/公斤，同比上涨11.7%；9月份达到61.93元/公斤，同比上涨11.3%。中国肉类协会牛羊业分会秘书长高观介绍，进入第四季度，涨势还在继续。

据商户们反映，2011年至2014年，羊肉价格一直上涨，2013年最高时接近80元/公斤。从2015年初羊肉价格开始下降，最低时每公斤40元，这样的价格一直持续到2016年底。2017年11月份后，市场上的羊肉零售价格超过60元/公斤。

高观介绍，前两年羊价低的时候，养羊的人退出比较多，羊的存栏量随之下降，导致现在市场供不应求。此外，养殖成本上升和猪肉消费转移，也是导致羊肉价格上涨的原因。

近年来，我国羊肉产量一直维持在1%左右的速度小幅增长，但远远赶不上需求量的增加。2017年，我国羊肉消费量达492万吨，国内羊肉产量仅468万吨。与此同时，进口量增长较快，去年，羊肉进口量为24万吨，今年前七个月进口增幅达25.3%。

高观表示，从目前来看，市场供不应求的局面预计还将持续一段时间，未来羊肉价格还将维持高位。为此，他建议，要加强对牛羊养殖业的扶持力度，从根本上解决市场供应短缺的问题。

(杨直)