



中国农业展望报告

(2017—2026)

农业部市场预警专家委员会



中国农业科学技术出版社

中国农业展望报告

(2017—2026)

农业部市场预警专家委员会

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国农业展望报告 (2017—2026) / 农业部市场预警专家委员会著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2017. 4

ISBN 978-7-5116-3018-6

I. ①中… II. ①农… III. ①农业发展—经济发展趋势—研究报告—中国—2017-2026 IV. ①F323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 060125 号

责任编辑 张志花

责任校对 贾海霞 马广洋

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电话 (010) 82106636 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传真 (010) 82106631

网址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 北京地大天成印务有限公司

开本 889 mm×1 194 mm 1/16

印张 13.25

字数 270 千字

版次 2017 年 4 月第 1 版 2017 年 4 月第 1 次印刷

定价 500.00 元

农业部市场预警专家委员会

主 任：

屈冬玉 农业部副部长、研究员

副 主 任：

唐华俊 农业部党组成员、中国农业科学院院长、中国工程院院士

唐 珂 农业部市场与经济信息司司长

宏 观 组：

刘小南 国家发展和改革委员会经贸司副司长

王心同 国家发展和改革委员会农经司农业处处长

路政闽 商务部流通产业促进中心主任

王晓辉 国家粮油信息中心主任

贺军伟 农业部政法司副司长

刁新育 农业部兽医局副局长

陈章全 农业部发展计划司副司长

潘文博 农业部种植业管理司副司长

杨振海 全国畜牧总站站长

刘新中 农业部渔业局副局长

孙东升 中国农业科学院农业经济与发展研究所副所长、研究员

孙 坦 中国农业科学院农业信息研究所所长、研究员

宋洪远 农业部农村经济研究中心主任、研究员

张兴旺 农业部信息中心主任

倪洪兴 农业部农业贸易促进中心主任、研究员

技 术 组：（按姓氏笔画排序）

- 于 冷 上海交通大学安泰经济与管理学院教授
朱信凯 中国人民大学长江学者特聘教授
许世卫 中国农业科学院农业信息研究所研究员
杜维成 农业部信息中心副主任、研究员
杨 军 对外经济贸易大学经济管理学院教授
李国祥 中国社会科学院农村发展研究所研究员
余涤非 中国农业发展集团有限公司董事长
武拉平 中国农业大学经济管理学院教授
秦 富 中国农业科学院农业经济与发展研究所教授
徐宏源 农业部农业贸易促进中心副主任、研究员
郭永田 农业部政法司副司长、研究员
黄汉权 国家发展改革委宏观经济研究院产业经济研究所所长、研究员
董春平 中储粮总公司山东分公司总经理

秘 书 长：

- 许世卫 中国农业科学院农业信息研究所研究员

副秘书长：

- 王 平 农业部市场与经济信息司副司长
周国民 中国农业科学院农业信息研究所副所长

前 言

2017 年是实施中国国民经济和社会发展“十三五”规划的重要一年，也是农业供给侧结构性改革的深化之年。4 月 20—21 日召开“2017 中国农业展望大会”，发布未来 10 年中国农业展望报告，是深入贯彻落实中央农村工作会议、全国农业工作会议和中央一号文件等有关精神的重要举措，对以市场为导向深入推进农业供给侧结构性改革和完善农产品价格形成机制具有重要意义。从 2014 年开始，中国连续 4 年举办农业展望大会，探索形成了既借鉴国际经验又具有中国特色的农业展望制度。作为全球农业数据调查分析系统建设的重要成果，中国农业展望大会已经成为对内释放市场信号、提高市场透明度和对外发出中国声音、提升国际影响力的重要平台。

2017 年中国农业展望大会由农业部市场预警专家委员会支持，中国农业科学院农业信息研究所主办，农业部信息中心、农业部农村经济研究中心、农业部农业贸易促进中心协办。会上发布的《中国农业展望报告（2017—2026）》，是农业展望专家组在前 3 年展望工作的基础上，根据近期国内外农业市场、政策、气候等方面的新变化，综合分析中国宏观经济、农业政策、气候条件、科技创新、资源禀赋及国际市场等因素，采用中国农业科学院农业信息研究所农业监测预警创新团队研制的中国农产品监测预警系统（China Agricultural Monitoring and Early-warning System, CAMES），对未来 10 年中国农产品市场供需形势做出的基线预测。基期数据主要来自于中国统计部门公开发布的统计数据 and 农业部门的农产品市场监测数据，也包括相关研究机构多年积累的实地调研数据。农业部市场预警专家委员会对展望报告的主要结论进行了多次讨论和审议，国家现代农业产业技术体系专家也在数据提供、结论研讨等方面给予了重要支持。

《中国农业展望报告（2017—2026）》共 12 章，涵盖粮、棉、油、糖、蔬菜、水果、肉、蛋、奶、水产品等 16 种重要农产品。其中，第一章概述部分由市场分析师李干琼撰写；第二章谷物部分分别由稻米分析师彭超、张欢、高强，小麦分析师曹慧、孟丽、孙昊，玉米分析师习银生、徐伟平、吴天龙撰写；第三章油料

部分分别由大豆分析师张振、殷瑞峰、张璟，油脂油料分析师李淞淋、张雯丽、许国栋撰写；第四章棉花部分由棉花分析师李想、翟雪玲、原瑞玲撰写；第五章糖料部分由糖料分析师马凯、朱亚伟、徐雪、马光霞撰写；第六章蔬菜部分由蔬菜分析师王盛威、熊露撰写；第七章水果部分由水果分析师武婕、赵俊晔撰写；第八章肉类部分分别由猪肉分析师朱增勇、张学彪，禽肉分析师张莉、朱海波，牛羊肉分析师曲春红、司智陟、朱聪撰写；第九章禽蛋部分由禽蛋分析师张超、于海鹏撰写；第十章奶制品部分由奶制品分析师董晓霞、王东杰撰写；第十一章水产品部分由水产品分析师刘景景、沈辰、张静宜撰写；第十二章饲料部分由饲料分析师张峭、陶莎撰写。

中国农业科学院农业信息研究所孙坦所长带领全所员工，为 2017 年农业展望活动高质量开展和展望报告顺利完成提供了有力保障。由许世卫研究员作为首席科学家领衔的中国农业监测预警创新团队，为《中国农业展望报告（2017—2026）》数据分析提供了基本数据系统支撑和 CAMES 模型模拟预测技术支撑。秦富、张峭、李志强、李哲敏对报告初稿进行了审阅，李干琼、王东杰、潘月红、王盛威、张超、高利伟、刘佳佳、张永恩、董晓霞、陈威、庄家煜、喻闻、王禹、李灯华、周涵、吴晨、任育锋、吴培、张智广、李娴、于海鹏、李燕妮、卢德成、赵璞、秦波等团队成员为数据运算、报告审校、中英文翻译等做了大量具体而细致的工作。中国农业科学技术出版社在排版印刷方面付出了努力。

中国连年发布未来 10 年中国农业展望报告，标志着中国农业监测预警研究能力不断迈上新台阶。但需要指出的是，由于农业发展受到国内外诸多不确定性因素的影响，展望报告难免会出现一些疏漏或不足，恳请国内外同行多提宝贵意见，我们将在今后的工作中努力改进。

农业部市场预警专家委员会
二〇一七年四月十五日

摘 要

《中国农业展望报告（2017—2026）》以中国粮食、棉花、油料、糖料、蔬菜、水果、肉类、禽蛋、奶制品、水产品、饲料等产品为对象，对 2016 年市场形势进行了回顾分析，基于未来 10 年中国宏观经济社会发展和农业发展环境条件的合理假设，综合 CAMES 模型基线预测和有关专家的分析判断，对 2017 年、“十三五”期末和未来 10 年生产、消费、贸易、价格走势进行了系统展望。

未来 10 年中国宏观经济与政策假设。中国经济继续保持中高速增长，年均增速 6.2%，城乡居民收入持续增长，城镇和农村居民可支配收入年均增速分别为 4.1% 和 6.0%（扣除价格因素）；人口总量低速增长，年均增速 2.6‰（在全面放开二孩政策和猴年效应叠加下，2016 年中国人口出现恢复性增长，同比增长 5.9‰，政策效应在 2~3 年内可能释放完）；城镇化继续保持较快发展速度，2020 年之前年均提高 1.0 个百分点左右；CPI 进入温和上行周期，2017 年同比上涨 2.2%，之后保持在 2.2%~3.0%；人民币汇率波动调整将成常态，2017—2018 年人民币兑美元中间价为 6.8~7.2；国际原油价格短期波动频繁，展望中后期有望缓慢回升，展望期末达到 80 美元/桶。从农业自身看，生产连年丰收为农业转型升级提供坚实基础，农业供给侧结构性改革深入推进、农业科技持续创新、支持保护政策不断完善，为农业发展提供强劲动力，各级农业部门更加注重运用市场办法、法治方式、信息化手段推进工作，为农业提质增效提供有力支撑。

2016 年，中国农业发展呈现稳中有进、稳中向优的态势，实现了“十三五”良好开局。主要农产品生产稳定发展，粮食产量继续保持在 6 亿吨以上，棉油糖、肉蛋奶、水产品、果菜茶供应充足。农业供给侧结构性改革取得积极成效，“镰刀弯”等非优势区域玉米种植面积明显调减，大豆种植面积恢复性增长，粮豆轮作和粮改饲试点范围扩大，以生猪和草食畜牧业为重点的畜牧业结构调整持续推进，渔业养殖品种结构和区域布局不断优化。农产品消费总量稳步增加，口粮消费基本稳定，玉米加工消费逐步回暖，食用植物油消费增速放缓，肉类、水产品消费结构持续升级，蔬菜、水果小幅增长。农产品贸易仍呈净进口局面但品种间走势

分化，玉米及其替代品、棉花、糖料等农产品进口大幅下降，猪肉等畜产品进口继续较快增长，蔬菜、水果、水产品等优势品种出口稳定增长。农产品价格波动风险进一步加大，玉米价格回归市场、跌幅较大，棉花、食糖、食用植物油价格回升，猪肉价格先涨后跌、均价高于上年，蔬菜价格高位运行，水果优质优价特征明显。

2017 年，供给侧结构性改革是中国农业发展的主线，农业结构将以市场为导向持续优化调整，绿色优质农产品供给有望继续增加，农产品供需结构性矛盾将得以缓解。粮食产能保持稳定、结构不断优化，水稻、小麦种植面积稳定在 8 亿亩^①以上，优质稻谷、专用小麦种植面积增加，玉米面积预计调减 1 000 万亩以上，大豆面积预计调增 900 万亩，棉花、糖料种植面积将有所恢复；畜牧业生产稳中有增，生猪区域布局优化、生产基本稳定，牛羊肉增速较快，奶类产量恢复性增长；渔业减量增收和资源保护力度加大，水产品产量将小幅调减。农产品消费总量将继续刚性增长，玉米加工消费增长超过 10%；消费结构持续升级，多层次、高质量、品牌化需求特征进一步显现。农产品进口格局继续分化，谷物、棉花、大豆等进口增长空间不大，但猪肉等畜产品进口仍将保持较快增速。随着粮食等重要农产品收储制度改革的不深入，农产品价格由市场供求决定的特征更加明显，稻谷、小麦价格稳中偏弱，玉米价格触底企稳，大豆价格有一定下行压力，蔬菜价格水平低于上年，猪肉价格稳中有降，水产品价格有望持续上涨。

未来 10 年，中国农业发展将保持稳健态势，农业供给侧结构性改革取得明显成效，农产品供需结构性矛盾逐步化解，粮食由阶段性供大于求向基本平衡格局转变。重要农产品产量稳定增长，粮食安全保障能力持续增强。未来 10 年，在实施“藏粮于地、藏粮于技”战略和建立粮食生产功能区、重要农产品生产保护区、特色农产品优势区等条件下，主要农产品产量继续稳中有增，粮食、蔬菜、禽蛋、水产品产量年均增速 0.5%~1.0%，水果、肉类和奶制品产量年均增速 1.2%~2.0%。农产品供给质量和效率显著提高，农业生产要素配置趋于合理。稻谷、小麦产量保持基本稳定，产品结构持续升级；玉米种植面积到 2020 年将调减至 5.13 亿亩，比 2015 年减少约 6 000 万亩，高库存压力明显缓解，玉米供需实现基本平衡；2026 年大豆种植面积将恢复到 1.41 亿亩，比 2015 年增加约 4 300 万亩；“菜篮子”产品区域布局结构继续调整，畜产品生产向粮食主产区转移，奶类和蔬菜生产进一步向优势区域集中；农业劳动生产率、资源利用率和单产水平等核心指标

① 15 亩=1 公顷，全书同

将显著提高,2026年稻谷、小麦、玉米、大豆单产分别比2016年提高29千克/亩、12千克/亩、27千克/亩、20千克/亩。**农产品消费持续增长,消费结构加快升级。**未来10年,大米、小麦消费总量保持小幅增长,年均增长率分别为0.5%和0.7%,玉米消费总量继续较快增长,年均增速2.8%;城乡居民对水果、肉类、奶制品、水产品等的消费需求保持较快增长,2026年人均食用消费量将分别达到102千克、56千克、40千克、23千克,比2016年增长12%、36%、23%、20%;农产品加工消费需求增长较快,2026年中国蔬菜加工消费占总消费量的比重将达到16%左右,水果为15%,肉类为17%,禽蛋为16%,水产品为36%。**农产品贸易保持健康发展,农业国际竞争力有望增强。**展望期间农产品进出口贸易继续保持活跃,蔬菜、水果等优势特色农产品出口保持小幅增长态势,并继续呈贸易顺差格局。随着国内外价差趋于合理,农产品进口基本稳定。受国产大豆生产恢复较快、食用油消费增长趋稳等因素影响,未来10年中国大豆进口增速明显放缓,2026年大豆进口量将达到9600万吨左右。**农产品价格形成机制不断完善,市场价格总体温温和上涨。**随着最低收购价政策的改革完善,稻谷、小麦市场价格在展望前期将稳中有降,后期受成本推动稳中趋升,优质口粮品种的价格可能持续走高;玉米、大豆、棉花、食糖价格与国际市场的联动性增强,市场波动风险加大;肉蛋奶、蔬菜、水果、水产品价格总体趋涨。

稻米:产量保持稳定,口粮消费刚性增长。未来10年,水稻种植面积稳中略减,总产量将稳定在2亿吨以上;口粮消费保持增长,2026年消费总量预计为15583万吨,年均增长0.5%;2020年之前稻米价格受最低收购价政策影响将小幅下跌,之后有望稳中有涨;受进出口政策和国内外价格变化影响,大米进口减少,出口增加,预计2026年进口量为233万吨。

小麦:消费增速快于生产,净进口量先降后增。未来10年,小麦种植面积稳中有降,年均降幅0.04%,单产持续提升,年均增长0.3%,产量保持稳定,2026年将达到13269万吨,年均增长0.3%;口粮消费、工业消费持续增长,消费总量年均增速0.7%;消费结构升级将拉动优质、专用小麦的需求上升,普通小麦与优质小麦价差将逐渐扩大;净进口量先降后增,预计2026年为329万吨。

玉米:种植面积先减后稳,价格走势由弱转强。未来10年,玉米生产结构调整进一步深入,种植面积持续调减后趋稳,产量先降后增,预计2026年面积稳定在5.2亿亩,产量恢复到2.21亿吨;由于有利的市场环境和政策环境,消费将恢复较快增长;国内外价格基本接轨,玉米进口将呈下降趋势;展望前期价格触底企稳,2020年之后可能再度进入上升期。

大豆：生产恢复至历史高位，进口增速放缓。未来 10 年，大豆生产、消费将呈现同步增长态势，种植面积恢复性增长，年均增幅 2.7%，单产水平提升，年均增长 1.6%，产量年均增长 4.3%；大豆食用消费增长较快，压榨加工消费平稳增长，消费总量年均增长 1.9%；大豆进口量维持高位，但增速趋缓，预计年均增长 1.4%。

油料：油料生产小幅增长，食用油自给率稳中有升。未来 10 年，油料生产稳中有增，预计 2026 年产量较 2014—2016 年平均水平增长 10.8%，其中小品种增幅明显；消费多样化、差异化特征明显，膳食营养知识普及，人均食用油消费将稳定在一定水平，植物油消费总量将稳中有增，未来 10 年年均增长 0.7%，明显低于过去 10 年 4.5% 的年均增速；食用油籽进口量总体继续增加，市场价格化形成机制增强；食用油自给率稳中有升，未来 10 年预计提高 0.2 个百分点。

棉花：产量基本稳定，库存结余水平降低。未来 10 年，棉花产量基本稳定，预计 2020 年将达到 498 万吨，2026 年为 495 万吨；棉花消费稳中略降，预计 2020 年消费量为 745 万吨，到 2026 年下降至 730 万吨；棉花进口逐步增加，将成为国内消费的重要来源，预计 2020 年棉花进口量将增长至 240 万吨，2026 年为 235 万吨；库存结余量逐渐降低，2019 年有望降至正常水平。

糖料：生产和消费均稳中趋增，进口规模较大。未来 10 年，糖料种植面积将保持基本稳定，糖料单产有所提升，食糖产量稳中略增，预计 2026 年为 1 153 万吨，比 2016 年增长 32.5%；食糖消费水平稳中趋增，预计 2026 年食糖消费量为 1 847 万吨，比 2016 年增长 21.5%；食糖价格仍会有较大波动，受国内产不足需和国内外价差影响，食糖进口仍将保持较大规模，预计 2026 年进口食糖为 804 万吨，比 2016 年增长 115.5%。

蔬菜：产量高位趋稳，品种消费结构优化。未来 10 年，蔬菜播种面积保持稳定，总产量以年均 0.5% 的速度增长；食用消费呈稳步增长态势，2026 年鲜食消费总量将达到 23 966 万吨，年均增长 1.5%，加工消费需求小幅增长，蔬菜损耗率有所下降；价格呈上涨态势，季节性波动将有所趋缓；贸易继续保持顺差态势，2026 年净出口量将达到 1 176 万吨，年均增长率为 1.8%。

水果：产量和消费量增速放缓，结构进一步优化升级。未来 10 年，水果产业将步入提质增效转型的关键期，产量增速放缓，产业提档升级加快；消费量增速大于产量增速，消费结构进一步优化；持续保持贸易顺差。预计 2017 年中国水果产量将达到 2.86 亿吨，水果直接消费量和加工消费量将分别达到 1.31 亿吨和 0.33 亿吨；2020 年水果产量将达到 2.99 亿吨，水果直接消费量和加工消费量分别将达

到 1.37 亿吨和 0.37 亿吨，贸易总量将超过 1 000 万吨；2026 年水果产量将达到 3.16 亿吨，直接消费量和加工消费量分别将达到 1.43 亿吨和 0.46 亿吨，贸易总量将超过 1 100 万吨。

猪肉：规模化养殖加快，净进口有望缩减。未来 10 年，生猪生产稳中有增，规模化养殖增加，2026 年出栏 500 头以上规模养殖户占比将达到 65% 左右，生猪出栏量和猪肉产量将分别达到 7.80 亿头和 6 234 万吨；猪肉消费量继续增加，人均占有量年均增速为 1.2%，达到 44.20 千克；随着产能逐步恢复，短期内生猪价格稳中有降，国内外猪肉价差缩小；猪肉仍将保持净进口状态，但净进口量预期将减少。

禽肉：生产消费同步增长，进口保持稳定。未来 10 年，禽肉产量年均增长 1.7%，到 2026 年产量将达到 2 235 万吨，比 2016 年增长 18.4%；消费总量年均增长 1.7%，增速比过去 10 年下降 1.5 个百分点；进口量窄幅波动，预计维持在 60 万吨以内。在人工和环保成本上升的推动下，价格上行，年均涨幅在 2% 以内。

牛羊肉：消费拉动产量较快增长，牛肉进口继续增加。未来 10 年，草食畜牧业增长较快，科技支撑力度增强，牛肉、羊肉产量有望稳步增长，年均增速预计分别为 1.8%、2.4%，2026 年牛肉、羊肉产量分别为 860 万吨、580 万吨；消费量继续增加，区域性优质产品备受青睐；展望前期牛羊肉价格相对稳定，后期具有小幅上涨空间；牛肉进口受国内需求拉动继续增加，羊肉进口较为稳定，预计到 2026 年牛肉进口量将超过 100 万吨，羊肉进口量在 30 万吨以下。

禽蛋：禽蛋生产增速放缓，成本带动价格整体上涨。未来 10 年，禽蛋生产继续保持稳步增长，产量年均增速为 0.6%，2026 年产量将达到 3 302 万吨；禽蛋消费稳定增长，消费总量以年均 0.6% 的速度增长，2026 年将达到 3 291 万吨；贸易仍以出口为主，出口量稳定在 10 万吨左右；在畜禽养殖资源环境约束加剧、人工成本增加、饲料价格回涨等条件下，禽蛋价格预计总体保持上升态势。

奶制品：生产进入平稳增长期，进口增速放缓。未来 10 年，随着国家振兴奶业政策的实施，奶业生产逐步进入平稳增长期，奶类产量预计年均增长 1.0%，展望期末将达到 4 465 万吨；国产奶的消费有望突破低位徘徊的现状，2026 年消费总量预计将达到 6 381 万吨，较 2016 年增长 27.1%；受国内需求刚性、内外价差长期存在等诸多因素驱动，奶制品进口将继续增长，但年均增速明显放缓，由过去 10 年的 14.0% 降至展望期内的 4.2%，2026 年进口量将达到 1 931 万吨；成本刚性上升、国际市场预期价格走高将对国内奶价上行形成基础支撑，奶价依然明显高于全球平均水平。

水产品：产量增速放缓，消费结构升级拉动进口增加。未来 10 年，水产品产量波动中小幅增长，2026 年预计将达到 7 008 万吨；人均消费量继续增加，但增速放缓，展望期末年人均消费量为 23.35 千克；进出口贸易走势分化，出口基本稳定，进口显著增加，净进口稳步增长，预计 2026 年出口量为 419 万吨，进口量为 566 万吨；价格有望进一步上涨，年均涨幅约为 4.0%。

饲料：产量和需求量稳定增长，市场价格弱势转强。未来 10 年，工业饲料产量预计年均增长 1.6%，2026 年将达到 23 983 万吨，配合饲料产量占饲料产量比重达到 92.9%；饲料需求量年均增长 1.6%，展望期末预计将达到 23 634 万吨，猪饲料仍是市场需求增长的主要动力，禽类饲料和反刍饲料将保持稳速增加，水产饲料需求稳中有降；展望后期饲料产品市场价格将稳步上涨。

目 录

第一章 概 述	1
1 未来 10 年宏观经济社会发展环境	2
1.1 中国经济继续保持中高速增长	2
1.2 中国人口总量低速增长	5
1.3 CPI 进入温和上行周期且渐趋稳定	8
1.4 原油价格呈前升后稳态势	9
1.5 城乡居民收入持续增长	11
1.6 人民币汇率波动调整将成常态	12
2 未来 10 年中国农业发展的环境条件	13
2.1 农业转型基础更加坚实	13
2.2 农业发展动力更加强劲	13
2.3 农业管理服务更加有效	14
2.4 农业发展面临挑战加大	14
3 未来 10 年中国农产品市场发展趋势	15
3.1 供给侧结构性改革深入推进，农产品供给质量和效率显著提高	15
3.2 重要农产品产量持续增长，粮食安全保障能力明显增强	16
3.3 消费需求持续增长，消费结构加快升级	16
3.4 农产品价格形成机制继续完善，市场价格总体呈温和上涨态势	17
3.5 农产品贸易保持健康发展，农业国际竞争力进一步增强	17
参考文献	18
第二章 谷 物	19
1 稻米	20
1.1 2016 年市场形势回顾	20
1.2 未来 10 年市场走势判断	22
1.3 不确定性分析	26

2 小麦	28
2.1 2016 年市场形势回顾	28
2.2 未来 10 年市场走势判断	31
2.3 不确定性分析	34
3 玉米	36
3.1 2016 年市场形势回顾	36
3.2 未来 10 年市场走势判断	39
3.3 不确定性分析	45
参考文献	47
第三章 油 料	49
1 大豆	50
1.1 2016 年市场形势回顾	50
1.2 未来 10 年市场走势判断	53
1.3 不确定性分析	57
2 油籽和油籽产品	58
2.1 2016 年市场形势回顾	59
2.2 未来 10 年市场走势判断	61
2.3 不确定性分析	64
参考文献	65
第四章 棉 花	67
1 2016 年市场形势回顾	68
1.1 种植面积和产量下降	68
1.2 棉花消费低迷	68
1.3 棉花价格先跌后涨，快速上行	69
1.4 国内外棉价趋同联动趋势明显	70
1.5 棉花进口降至低位	70
1.6 中国储备棉投放成交比例高	71
2 未来 10 年市场走势判断	71
2.1 总体判断	71
2.2 生产展望	72
2.3 消费展望	74
2.4 贸易展望	75

2.5 价格展望	75
3 不确定性分析	76
3.1 政策调整因素	76
3.2 技术因素	76
3.3 气象因素	76
参考文献	77
第五章 糖 料	79
1 2016 年市场形势回顾	80
1.1 食糖连续两年减产	80
1.2 食糖消费同比略涨	80
1.3 国内食糖价格大幅上涨	81
1.4 食糖进口大幅下滑	81
2 未来 10 年市场走势判断	82
2.1 总体判断	82
2.2 生产展望	82
2.3 消费展望	83
2.4 贸易展望	84
2.5 价格展望	84
3 不确定性分析	85
3.1 自然灾害因素	85
3.2 调控政策因素	85
3.3 其他因素	85
参考文献	86
第六章 蔬 菜	87
1 2016 年市场形势回顾	88
1.1 蔬菜供应总体充足	88
1.2 蔬菜消费需求稳定增长	89
1.3 蔬菜市场价格总体高位运行, 个别品种波动异常	89
1.4 蔬菜进出口继续保持顺差格局	90
2 未来 10 年市场走势判断	90
2.1 总体判断	90
2.2 生产展望	91

2.3 消费展望	92
2.4 贸易展望	94
2.5 价格展望	95
3 不确定性分析	95
3.1 天气多变可能影响蔬菜市场供需	95
3.2 舆情效应会给蔬菜消费带来不确定性	96
3.3 国外贸易政策的变化会影响蔬菜贸易	96
参考文献	97
第七章 水 果	99
1 2016 年市场形势回顾	100
1.1 产量增加, 供给充足	100
1.2 消费稳中有增	101
1.3 市场价格整体走低	101
1.4 出口大幅增加, 进口减少, 贸易顺差显著扩大	102
2 未来 10 年市场走势判断	103
2.1 总体判断	103
2.2 生产展望	104
2.3 消费展望	106
2.4 贸易展望	107
2.5 价格展望	108
3 不确定性分析	108
3.1 气象条件变化和病虫害发生	108
3.2 生产环节劳动力短缺问题	109
3.3 进口不断增加对国内市场的影响	109
3.4 其他不确定性因素	109
参考文献	110
第八章 肉 类	111
1 猪肉	112
1.1 2016 年市场形势回顾	113
1.2 未来 10 年市场走势判断	114
1.3 不确定性分析	118
2 禽肉	120
2.1 2016 年市场形势回顾	120