

特约专栏(一)

——构建现代粮食产业经济体系与发展模式研究

项目背景

本专栏的论文主要来源于2017年科技部重点研发计划《现代食品加工及粮食收储运技术与装备》子课题《储粮质价预测技术体系研究与数据库开发》(2017YFD0401002-2)、2017年科技部重点研发计划《“粮食产后‘全程不落地’技术模式示范工程”》子课题《粮食产后“全程不落地”收储现代管理模式和技术标准体系研究》(2017YFD0401401-05)、外交部亚洲区域合作资金项目《“一带一路”倡议下中国-东盟粮食产业合作机制研究》(项目号:180005)、中央科研院所课题《新时期我国优质粮食供求与三链协同研究》(ZX1906)。这些项目紧紧围绕构建现代粮食产业经济体系与发展模式开展了研究,为粮食产业经济高质量发展提供了思路建议。



专栏主持

郑沫利, 教授级高级工程师, 国务院特殊津贴专家。现任国家粮食和物资储备局科学研究院粮食产业技术经济研究所所长, 兼任国贸工程设计院工程咨询所所长。全国粮油标准化技术委员会委员, 中国粮油学会理事, 中国粮油学会学术委员会委员, 中国粮油学会粮食物流分会副秘书长, 《粮油食品科技》编委等。主要从事粮食安全保障政策、产业发展政策、流通政策、行业发展规划、粮食物流、工程咨询等方面研究, 主持编制《国家发改委“北粮南运”铁路散粮运输线路规划方案》等31个规划, 主持14项国家重大课题研究或设计, 制定4项粮食行业标准。获得2项国家级和11项省部级奖项, 2010年和2018年被评为全国粮油优秀科技工作者。发表多篇科技论文并参加编写多期粮油科学技术学科发展报告等学术专著。

专栏介绍

本专栏“构建现代粮食产业经济体系与发展模式研究”的五篇稿件围绕中国粮食价格波动、“一带一路”跨区域粮食物流建设、粮食产业经济模式、大豆产业高质量发展、我国典型储备粮仓演变等方面, 从不同角度报道了粮食产业经济高质量发展的研究动态。不断调整的国内外经济政策, 不仅对我国利用国际市场资源带来挑战, 还可能通过价格传导的形式影响国内粮食价格, 甚至粮食生产。《全球经济政策不确定性对中国粮食价格波动影响的实证分析》采用主成分分析和TVP-FAVAR模型相结合的方法, 分析了供求因素、金融及能源因素以及全球经济政策不稳定性对我国粮食价格的影响。《基于“一带一路”倡议的中国-东盟跨区域粮食物流体系建设研究》分析了我国与东盟在“一带一路”背景下的粮食物流通道现状以及面临的突出问题,

提出了中国-东盟跨区域粮食物流体系建设的总体布局。《“滨州模式”对我国粮食产业经济发展的借鉴与启示》实证分析了滨州粮食产业经济发展的核心内涵、运行机制、平台载体、科技支撑、品牌建设等方面的有益经验, 为其他地方发展粮食产业经济提供了重要启示和案例借鉴。《黑龙江大豆产业高质量发展研究——以海伦大豆为例》通过分析黑龙江大豆产业现状和海伦大豆产业优势, 提出以海伦大豆为例, 基于供应链、产业链、价值链“三链协同”的黑龙江大豆产业高质量发展思路。《仓廩实天下安——从鄯阳明代大丰仓见古今粮仓建设发展》从历史维度、技术角度、功能作用分析了我国官仓的典型代表——鄯阳大丰仓, 经过数千年的经验积累, 我国现代粮仓的建设技术和工艺水平等方面都有了巨大飞跃。阅读详见P1-P35。

✍ 特约专栏 (一) 团队及作者介绍

国家粮食和物资储备局科学研究院粮食产业技术经济研究所围绕保障国家粮食安全和粮食产业技术经济发展中的前瞻性、战略性、全局性、基础性问题,开展粮食安全、产业技术经济、规划布局、应急保障、节粮减损、“中国好粮油”、物资储备等方面的研究。团队凭借在粮食产业经济领域的明显优势,常年为国家发展和改革委员会、科技部、农业部、国家粮食和物资储备局及各省粮食物资部门提供大量决策咨询服务。团队成员近五年共主持、完成和参与国内外科研项目 60 多项,研究经费 2000 余万元,撰写咨询研究报告 50 多篇,获得国家和省部级奖项 30 多项。团队先后参与起草《国务院办公厅关于加快推进农业供给侧结构性改革大力发展粮食产业经济的意见》(国办发〔2017〕78 号),在“中国好粮油”、产业经济高质量发展、现代粮食产业体系、“一带一路”等方面都有深度研究和长期积累。



李腾飞:1984 年出生,博士,副研究员,中国人民大学农业经济管理专业,主要从事粮食安全战略、粮食产业经济研究。主持省部级课题 4 项,参与国家粮食和物资储备局、科技部、农业部、中科院等重大课题共计 25 项,参与起草《国办关于加快推进农业供给侧结构性改革大力发展粮食产业经济的意见》(国办发〔2017〕78 号)等文件,参与编写国家《粮食行业“十三五”发展规划纲要》《粮油加工业“十三五”发展规划》及北京市、山西省和内蒙古自治区的十三五规划。第一作者发表 CSSC 论文 9 篇,独著 3 部,主编 2 部。

钟 昱:1977 年出生,博士,副研究员,中国社会科学院农业经济管理专业,主要从事粮食安全、粮食流通与储备政策研究。参与 2014 年粮食行业公益性科研专项课题《我国粮食现代储备体系及相关技术研究》、2015 年粮食行业公益性科研专项课题《口粮产量、需求及价格走势监测技术与应用》、2017 年科技部重点研发专项省部级课题,发表经济学核心论文 10 余篇。



杨国蕾:1987 年出生,博士,助理研究员,中国科学院大学农业经济管理专业,主要从事粮食安全保障战略与粮食产业经济研究。先后参与国家“973 计划”、国家自然科学基金重点项目群、国际合作交流项目及中央财政资金支持 10 余项,发表学术论文 4 篇,其中 SCI 一区论文 1 篇。

刘雍容:1988 年出生,硕士,注册咨询工程师,中国人民大学工商管理专业,法国 INSEEC 高等商学院交换留学,主要从事粮食物流、粮食产业经济、工程造价研究。主持国家课题研究 2 项;主持《黑龙江兴海大豆交易中心物流产业园总体规划》《阜南县粮食流通产业发展“十三五”规划》《湖南粮食集团“中国好粮油”示范企业实施方案》等 33 项工程咨询项目;参与国家、省级“十三五”粮食流通发展规划,以及中储粮、华粮、象屿等大型粮食企业产业发展规划和粮食仓储物流项目等 125 项。



卢星辰:1995 年出生,硕士,英国卡迪夫大学物流运营与管理专业,主要从事供应链协作、国际物流、可持续供应链、粮食产业经济研究工作。参与“一带一路”“苏粮集团战略规划”等课题任务。