

“构建现代粮食产业经济体系与发展模式研究” 特约专栏文章之五

DOI: 10.16210/j.cnki.1007-7561.2020.04.005

“滨州模式”对我国粮食产业经济发展的借鉴与启示

钟 昱

(国家粮食和物资储备局科学研究院, 北京 100037)

摘 要:“滨州模式”, 是“政府引导、市场导向、龙头带动、科技支撑、融合循环、惠民安全”的一种可学习、能复制、易推广的粮食产业经济发展模式, 是深化农业供给侧结构性改革, 以“需求侧”结构性改革为导向, 推动粮食经济新旧动能转换的一个创新案例。目的在于塑造产业发展优势, 促进一二三产结合, 推动企业稳步发展, 壮大加工转化能力, 实现产品高端引领, 完善粮食产品供应体系。滨州粮食产业经济发展“以体制机制改革为契机推动企业转型升级、以粮食经济园区为载体推进三产融合发展、以科技创新支撑为助力创立粮食优质品牌”的经验做法, 值得许多粮食主产区借鉴。

关键词: 滨州; 模式; 粮食; 产业经济; 供给侧结构性改革; 三产融合

中图分类号: F326.11; TS-9 文献标识码: A 文章编号: 1007-7561(2020)04-0032-04

网络首发时间: 2020-06-17 15:52:34

网络首发地址: <https://kns.cnki.net/kcms/detail/11.3863.TS.20200617.1010.003.html>

The reference and Enlightenment of “Binzhou mode” to the economic development of grain industry in China

ZHONG Yu

(Academy of National Food and Strategic Reserves Administration, Beijing 100037, China)

Abstract: “Binzhou mode” is a grain industry economic development mode by “government guidance, market orientation, leading driving, science and technology support, integration and circulation, benefiting people’s safety”. It aims to shape the industrial development advantages, promote the combination of primary, secondary and tertiary industries, promote the steady development of enterprises, strengthen the transformation capacity of processing industry, realize the high-end leading of products, and improve the grain product supply system. The experience of Binzhou grain industry economic development including “taking the opportunity of system and mechanism reform to promote the transformation and upgrading of enterprises, taking the grain economic Park as the carrier to promote the integration development of three industries, and taking the support of scientific and technological innovation to help create high-quality food brands” is worth learning from for many major grain producing areas.

Key words: Binzhou; mode; grain; industry economy; structural reform of supply-side; promote the combination of primary, secondary and tertiary industries

收稿日期: 2020-04-27

基金项目: 2017 年科技部重点研发计划 (2017YFD0401401-05); 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项 (ZX1906); 2017 年科技部重点研发计划 (2017YFD0401002-2)

作者简介: 钟昱, 男, 1977 年出生, 博士, 副研究员, 研究方向为粮食安全战略研究。

当前,国内粮食市场多重矛盾交织、新老问题叠加,粮食领域的主要矛盾已经由总量矛盾转化为结构性矛盾^[1],即人民日益增长的对高品质粮食产品需要和绿色优质粮食产品有效供给不平衡不充分之间的矛盾。人民群众对粮食消费的需要已经从“吃得饱”转向“吃得好”,“吃得安全”“吃得健康”“吃得营养”“吃得便利”正在成为主要需求。滨州市坚持和发扬我国基本经济制度的优势,在粮食领域深化社会主义市场经济改革,坚持以“粮头食尾”“农头工尾”为抓手,延伸产业链、提升价值链、打造供应链,推动优粮优产、优粮优购、优粮优储、优粮优加、优粮优销“五优联动”,加快粮油产业高质量发展,探索现代粮食产业经济发展路径,在深化农业供给侧结构性改革和推动粮食经济新旧动能转换方面进行了成体系的创新,形成了“滨州模式”。

1 滨州市粮食加工业发展现状

滨州是山东省粮食主产区,2019年粮食总产量 71.89 亿斤,占山东全省粮食产量的 7%。粮食播种面积 877.74 万亩,单产 819 斤/亩。

粮油加工业是滨州市的传统优势产业,也是全市重要支柱产业。2018 年全市粮食产业实现主营业务收入 1 326 亿元,利税 59 亿元,同比分别增长 11.8% 和 5.2%。粮食年加工转化能力 1 180.4 万 t,是全市粮食总产量近 4 倍,其中玉米加工转化量 443.9 万 t,小麦 232.4 万 t,大豆 356.7 万 t。拥有规模以上粮油食品加工企业 194 家,西王玉米、香驰大豆、中裕小麦三个国家粮食加工产业技术创新中心落户滨州。全市粮食行业拥有中国驰名商标 7 个,中国名牌 3 个,山东著名商标 10 个,山东名牌 10 个^[2]。

2 解读“滨州模式”

所谓“滨州模式”,是“政府引导、市场导向、龙头带动、科技支撑、融合循环、惠民安全”的一种粮食产业经济发展模式。通过塑造产业发展优势,推动企业稳步发展,壮大加工转化能力,加强产品高端引领,促进一二三产结合,完善粮食产品供应体系,初步实现了产业链条全、结构调整优、品牌战略兴。滨州粮食产业经济稳步迈入生态绿色高质量发展阶段。

2.1 政府引导:塑造产业发展优势

“滨州模式”以政府引导为起点,塑造产业发展优势。市政府统筹规划行业布局,凸显粮食产业的支柱地位,推动粮食产业的发展与转型升级。一是加强规划的引领作用。滨州市规划提出打造 1 500 亿级粮食加工产业集群的目标,并研究支持政策,明确工作责任,落实产业产值增量。二是加大硬件支撑条件建设。加大基础设施投入,建成投用滨州港、滨德高速、德大铁路及一条连接滨州国家粮食储备库的双股铁路专用线。其中,滨港铁路二期正在规划建设中,为粮食企业提供有力的物流支撑。三是落实配套扶持政策。落实粮食直补、农机购置等多项补贴政策,安排用于农业基础设施、现代农业园区和农业龙头企业发展的专项资金 8 000 万元,培育企业,引导上市,实施托市收购。

2.2 市场导向:推动企业稳步发展

“滨州模式”以市场导向为基点,推动企业稳步发展。一是以创建知名品牌为核心,提升产品市场竞争力。滨州实施粮油精品战略,努力提升粮油精深加工产业化程度,促进拳头产品成为全国知名品牌,有效提升名牌产品生产数量和市场占有率^[3]。香驰控股、渤海实业、美食客食品、香驰粮油 4 家企业入选“中国百佳粮油企业”。邹平县被授予“中国玉米油之乡”荣誉称号,三星集团被认定为“玉米油系列标准制修订基地”^[4]。二是创建营销新模式,融入销售新业态。积极利用互联网大数据平台,开展“互联网+”营销,创建“网上粮店”等新型粮食经营业态。中裕电子商务在自有旗舰店的基础上,与天猫、京东、苏宁、一号店等平台深度合作,进入其全国性仓库和业务,形成了从中央到地方的全国性营销网络,覆盖 1.7 万多家大型超市。三是密切跟踪市场需求,促进产业及时转型升级。加强优质粮食基地种植建设,推行产品标准化生产,提高产品加工精深水平,提升产品综合利用率,构建现代仓储物流体系,健全现代粮食信息市场体系,促进粮油食品加工企业转型升级。香驰、西王等企业在产品、工艺、设备和技术等方面坚持高端定位,引领行业发展。香驰拥有国内规模最大、产品品种最多、自动化程度最高的 2 万 t 大豆分离蛋白

生产线, 每吨成本降低 400 多元。

2.3 龙头带动: 壮大加工转化能力

“滨州模式”以龙头带动为着力点, 壮大加工转化能力。滨州以粮油食品加工龙头企业为培育重点, 引导土地、资本、人才、科技等要素向重点龙头企业集聚, 形成产业、产能、市场“三集中”的优势^[5]。

在国际国内市场竞争中, 培养企业管理领军人才队伍, 培养一批熟悉市场经济、善于管理、善于管理、素质过硬的企业家, 如西王集团王勇、三星集团王明峰等。

加大对粮食龙头企业金融支持力度。滨州涉农金融机构积极提供金融服务, 有效提升了当地农业和粮食生产发展的“造血能力”。2013 年以来, 农业发展银行滨州分行累计投入政策性粮油收储贷款 36.6 亿元, 粮食加工企业累计投入 38.8 亿元, 助力粮食产业发展和壮大。邹平的玉米加工业, 博兴的大豆深加工, 以及滨城、阳新、惠民的小麦深加工等产业快速集聚, 形成了具有鲜明区域特色的粮食深加工产业集群。

2.4 科技支撑: 实现产品高端引领

“滨州模式”以科技支撑为支点, 加强产品高端引领。滨州为抢占市场制高点, 以科技创新为工作中心, 设立科研专项资金, 提升产品质量和档次。搭建科技创新平台, 建设科技创新人才队伍, 与市场衔接转化科技成果。滨州粮食龙头企业, 如西王集团、三兴集团、渤海油脂、香驰控股、泰裕麦业等企业, 为提升产品档次, 从销售收入中每年都至少拿出 3% 进行产品科技研发。香驰集团研究开发的果葡糖浆产品, 成为国内唯一一家指定出口国外可乐公司的果糖原料的 A 级供应商。西王集团建立了多层次国家级、省级科技创新平台研发平台, 包括博士后科研工作站、企业技术中心、葡萄糖质量检测中心。泰裕麦业研发的无水乙醇和托福食品的高钙馒头, 科技含量和产品质量在全国同类产品中脱颖而出。

2.5 融合循环: 促进一二三产结合

“滨州模式”以融合循环为核心点, 促进一二三产结合。遵照“吃干榨净、循环发展”的原则, 以提升原料利用率、产品开发连续性和能量循环

利用率为目标, 加强上下游产品的配套衔接度^[4], 实现了生态绿色高质量发展。

目前, 滨州小麦、玉米、大豆原料利用率都达到了 98% 以上。小麦精深加工覆盖一二三产业, 已形成完整的循环产业链。玉米、大豆梯次开发深度不断提升, 粮食产业的大循环、全利用、可持续发展初步形成。绿色循环产业链的打造, 既提高了小麦、大豆、玉米的产品利用率, 也充分发挥了粮食产业加工转化的引擎作用, 推动一二三产业的融合共赢发展^[6]。

2.6 惠民安全: 完善粮食产品供给体系

“滨州模式”以惠民安全为出发点, 完善粮食产品供应体系。始终坚持“造福人民安全”的理念, 推进农业现代化, 有效提高了粮食和食品安全的可持续性和稳定性^[7]。一是夯实农业基础设施条件。在农田公路、农田林网等基础设施建设等方面加大投资力度, 改良盐碱地。抓住国家实施“粮食安全工程”建设的重要机遇, 积极争取粮库设施维修和新建工程, 总库容 238 万 t。二是加强粮食产业全过程监管。重点针对农产品种植和食品生产部门, 在源头和过程中加强监测, 健全监测体系建设, 严厉打击各类违法行为, 显著提高食品质量安全水平。三是健全粮食安全追溯机制。建立市食品质量安全检测中心, 从供应到销售的食品追溯体系实行一票否决制, 加强食品质量安全监督管理, 提高食品质量安全保障水平。与北京、天津以及河北、山东等省会城市的粮食、蔬菜、水果供应保障工程深度合作, 取得了显著成效。来自 10 多家企业和 30 多个生产基地的产品已进入北京的超市和批发市场^[8]。

3 “滨州模式”的启示

跨入新世纪, 人民群众追求美好生活, 向全面建成小康社会大步迈进。滨州粮食产业经济改革紧跟国家经济发展新形势, 瞄准人民群众新需求, 步伐之大、程度之深, 在我国粮食行业是前所未有的。“滨州模式”对促进我国粮食产业经济发展具有诸多可学习、能复制、易推广的亮点。滨州粮食产业经济的发展, 在一定区域内, 满足了多元化消费需求, 促进了粮食主产区农村经济发展, 助力农民脱贫致富, 完善了市场供应网络,

构筑了高层次的粮食安全保障体系。

3.1 以体制机制改革为契机, 推动企业转型升级

滨州市按照国家深化体制机制改革的决策部署, 推进粮食产业体制机制改革。依托于现代企业制度, 培育了中裕、西王、三星等一批龙头企业, 促进了生产要素向优势企业集聚。泰裕麦业深化国有粮食企业改革, 实现了从一家主业单一小麦粉加工企业, 逐渐发展成为大型股份制企业。支持民营粮食企业发展, 依托于粮食资源优势和政策倾斜, 西王、三星等国际国内知名企业, 加强粮食资源深度开发和副产品综合利用, 完善粮食精深加工转化产业体系和产品链条, 有效完成了企业的转型升级。

滨州市以体制机制改革为契机, 发展混合所有制经济, 培育不同梯次的企业, 值得借鉴。以国有企业、民营企业中的龙头企业带动, 分层培育, 重点扶持, 淘汰了落后产能, 提高了玉米、大豆、小麦油脂精深加工产品产能, 增加了化工、医药、保健等领域粮食精深加工产品的有效供给。内化了全产业链发展理念, 培育形成了粮食订单、订单收购、仓储物流、食品加工、副产品综合利用直至市场终端消费的完整产业链条。

3.2 以粮食经济园区为载体, 推进三产融合发展

滨州市围绕绿色生产、高效生态、循环利用的发展目标, 打造了泰裕麦业、博兴香驰、西王集团等五大粮食循环经济园区, 形成了闭合完整生态产业链, 有效地融合了一二三产业的发展。

“产购储加销”一体化的全产业链模式, 实现了生产链、供应链、服务链的有机衔接。

以泰裕麦业为例, 从种植业到加工业再到养殖业形成了闭合经济链条, 从种植源头开始选育良种, 保证原粮充足供应; 向下游延伸产业链, 深加工小麦蛋白粉和食用、无水酒精, 另辟蹊径研制液态饲料, 沼渣还田, 发展农牧循环; 拉长循环经济链条, 创建“法兰卡.1876”和“面食家”餐饮品牌, 推出“中裕食品快餐”, 向餐饮服务业延伸。在全产业链条的各个环节, 都有值得借鉴

和推广的亮点。在种植环节, 以“公司+基地+农户”的形式, 推行“五统一”(统一供种、统一播种、统一施肥、统一技术指导、统一收购)和“三免一加”(免费供种、免费播种、免费收割、比市场价加价 15%~20%收购)的管理模式, 种植优质小麦 200 万亩^[9], 提高“订单粮食”覆盖率。在加工环节, 引进先进小麦蛋白粉、酒精生产线设备, 发力小麦深加工。在养殖环节, 废物利用, 通过科学配比, 变酒糟为液态饲料, 沼渣还田, 深化资源利用。

3.3 以科技创新支撑为助力, 创立粮食优质品牌

滨州市大力实施科技兴粮和人才兴粮战略, 运用高新技术改造传统粮食产业, 加强了行业信息化建设, 加快了粮食产业科技创新突破。重视科技创新支撑, 与国家粮食和物资储备局科学研究院、省粮食局签订了战略合作协议。同时, 鼓励粮油企业与科研院所、大专院校合作对接, 搭建高层次研发平台, 推动了科研成果转化应用; 依托重点企业国家、升级技术中心、科研平台、实验室, 加快科研攻关, 开发新型粮油产品。鼓励企业积极承担科研项目, 积极申报国际、国家专利。

参考文献:

- [1] 李国祥. 守住粮食安全底线[J]. 农经, 2019(4): 14-18.
- [2] 滨州市人民政府: 高点布局 统筹推进 打造粮食产业经济发展新高地[J]. 中国粮食经济, 2017(10): 24-26.
- [3] 李伟. 关于打造“齐鲁粮油”公共品牌引领山东粮油产业高质量发展的路径研究[J]. 中国粮食经济, 2020(3): 13-14.
- [4] 山东滨州. “三链协同”品牌引领 推动粮食产业高质量发展[J]. 中国粮食经济, 2019(8): 25-28.
- [5] 王滨. 滨州: 中国粮食产业发展创新高地[J]. 黑龙江粮食, 2019(6): 34-37.
- [6] 周郅宁. 粮食产业经济发展的“滨州模式”[N]. 粮油市场报, 2017-09-16(T4).
- [7] 王伟华. 立足大粮食 发展大产业 在保障国家粮食安全中体现大省担当[J]. 中国经贸导刊, 2018(28): 58-60.
- [8] 万景春. “滨州模式”引领粮食产业开启循环经济模式[J]. 中国国情国力, 2017(10): 72-74.
- [9] 王远华. 中裕公司 玩转全产业链[J]. 农经, 2016(1): 79-82. 

(组稿: 李思源)