

构建食品产业链、助推食品产业高质量发展研究 ——以沂水食品产业为例

李希萍

沂水县中小企业发展服务中心，山东临沂 276400

【摘要】县域经济高质量发展的关键，就是找准地方特色与市场对接的着力点，使特色资源产业化，依靠特色，构建链条，培育独具优势的特色产业。沂水食品产业的高质量发展需要通过构建食品产业链来解决发展过程中存在的问题，以“强龙头、补链条、聚集群”的思路，依托优势龙头企业完善相关食品产业链条，提升沂水食品产业发展层次和水平，加快打造规模效应明显、创新能力强、经济效益好、具有沂水特色的食品产业体系，壮大沂水食品产业，成为沂水县县域经济高质量转型的新支撑。本文以山东省沂水县为研究对象，加快构建具有沂水特色的食品产业链，提出构建产业链的策略，进一步推动食品产业高质量发展，也是进一步夯实县域经济高质量发展的关键，为县域食品产业高质量发展提供参考。

【关键词】沂水县；产业链；产业体系

【中图分类号】TS201.6 **【文献标识码】**A **【DOI】**10.12325/j.issn.1672-5336.2023.14.035

1 沂水县食品产业总体情况

食品产业是沂水县传统产业，起步于20世纪80年代，经过30余年的发展，逐步形成了基础扎实、优势突出、特色鲜明的产业集群。目前全县共有获证食品生产企业500余家（其中规模以上企业47户），固定资产达到200余亿元，从业人员5万余人，年可加工各类食品600余万吨，产品涉及33个门类，几乎覆盖了整个食品市场领域。

全县食品按产品可分为两类，一是作为食品行业原料的玉米深加工行业，以鲁洲、青援、大地、七星柠檬等企业为代表，全县淀粉糖及相关产品年产能达到180万吨。二是面向终端消费者的食品行业。以饼干、糕点、方便食品、糖果等休闲食品为主的生产企业370余家，占全部食品企业的75%以上，其中沙琪玛、糖果、饼干、豆奶粉、紫皮糖、宠物食品等单品产量居全国前列。

2 沂水县食品产业链现状及存在问题

原料保障→加工制造→物流支持→市场营销是我县食品产业较为完善的产业链形式，这几方面目前我县都具备但不尽完善。

2.1 原料保障方面

贸易、物流的快速发展，企业获取原材料的渠道广阔，绝大多数中小型食品加工企业选择贸易公司供货原材料，受原材料制约的情况几乎没有，基本达到了“买全国、卖全国”的生产流通方式。

(1) 淀粉糖。目前，我县已经形成了以鲁洲、青援、大地为主的淀粉糖生产规模，全县达到年产180万吨淀粉糖及相关产品产能，形成了较为完整的产业链。

(2) 米面糖油。我县目前有20户米面、白砂糖、油类加工企业，其中规模以上企业10户。白砂糖、油类加工企业产量较小，面粉类年可加工7万余吨。青援面粉生产供应本企业所需，缺口以安徽等地面粉为主。食品企业庞大的需求缺口90%由安徽等地的面粉厂供应，保证符合食品企业各类饼干、糕点的筋度要求。

(3) 食品添加剂。我县目前有100余户食品添加剂制造及批发零售企业，制造企业以隆科特、泓达、昆达、七星柠檬等企业为主，隆科特年产酶制剂系列产品7万吨，有真菌 α -淀粉酶、乳糖酶等二十多个品种，60%以上的产品产量应用到食品、饲料领域；七星柠檬以柠檬酸各类衍生品为主，应用到食品中作为酸味剂添加使用；泓达、

表1 企业分类明细表

| 类别 | 糕点 | 糖果 | 饼干 | 速冻食品 | 调味品 | 膨化 | 饮料 | 炒货 | 方便食品 | 添加剂 | 食用油 | 水果制品 | 粮食加工 | 肉制品 | 淀粉 | 酒类 | 罐头 | 茶叶 | 乳制品 | 食糖 | 蔬菜制品 | 豆制品 | 冷冻食品 | 蛋制品 | 特殊膳食 | 水产制品 |
|----|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|------|-----|-----|------|------|-----|----|----|----|----|-----|----|------|-----|------|-----|------|------|
| 数量 | 117 | 113 | 73 | 39 | 31 | 25 | 22 | 19 | 18 | 15 | 10 | 8 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

作者简介：李希萍（1982.02—），女，汉族，山东省沂水县，本科，经济师，主要从事工商管理（传统产业转型升级）研究工作。

昆达生产的二氧化碳、山梨酸钾等也是重要的食品添加剂。

2.2 加工制造方面

我县在初级农产品加工、休闲食品、酒类生产、油脂加工、肉类加工各个领域都有涉及,以饼干、糕点等休闲食品为主的生产企业占食品企业的70%以上。

(1) 大型食品企业重视研发、开拓高端食品。技术链是产业链的重要环节,青援食品、鼎邦食品、马奇食品等几大重要的饼干生产企业,具备研发平台,注重产品种类的研发和质量的提升,大力开拓高端食品市场。青援、鼎福生产的婴幼儿饼干参加了中央广播电视台广告宣传,其钙奶饼干在全国钙奶饼干市场中占有重要市场份额,目前是该产品重要的生产企业。鼎福饼干走在高端食品前列,生产线可达到出口商检和GMP车间标准要求,着力开拓高端食品市场。

(2) 中小型食品企业蓬勃发展,产品多样。在龙头食品企业的带动下,我县中小型食品企业体量逐步变大。有专门做馅料的企业一心之谷食品公司,有专门做短保食品的企业一达尔美食品公司,有豆制品加工企业一世纪春,康柏、诺好佳、冠宇、亿佰利等企业也在各自的领域内占据着重要市场份额。

2.3 配套及物流方面

(1) 食品机械。作为食品产业的上游配套产品,食品机械加工企业目前在我县仍不具备。我县对食品机械的需求巨大,但目前我县仅少部分企业可加工部分配套零件,如传送带等,不具备研发、生产整机的能力,食品生产设备由广东、福建等地购入。

(2) 包装印刷。作为食品产业的下游配套产品,对包装、印刷业的需求是巨大的,我县包装印刷企业有160余家,但受技术、设备影响,产品质量不够稳定,复杂工艺做不出,难以满足企业对精美印刷包装的要求。

(3) 冷链运输。目前我县有物流企业78家,可以满足食品企业的产品运输需求,但冷链运输企业只有1家,以冷冻肉制品、奶油等产品为主。冷链运输是我县六和肉制品、贝亿食品、欧派食品等食品企业产品的主要运输形式,随着我县高端食品、短保食品、冷冻食品的进一步扩容,对冷链运输的需求也将大幅度增加。

3 沂水县食品产业链发展方向

3.1 巩固提升玉米淀粉深加工产业链

(1) 围绕鲁洲生物、大地玉米、青援食品等企业,做大做强企业集群,更好发挥大企业带动作用,进一步提高传统玉米淀粉深加工企业的综合竞争优势,加快产业转型升级,引导企业向研发设计、营销服务等价值链高端攀升。(2) 依托博士后工作站、重点实验室、企业技术中心等国家级、省级科研工作平台,引导企业重点开发新型淀粉糖产品、淀粉糖衍生品、具有保健功能的多级压榨植物油产品,增加高附加值产品品类,进一步延伸功能性淀粉糖及淀粉深加工制品产业链。

3.2 壮大功能休闲保健食品产业链

(1) 以食品产业低碳示范园区为载体,吸收、整合、集聚优势资源和要素,引导企业抱团发展,入园发展,着力拉长产业链、品牌链、创新链、价值链、财税链,推动产业链专业化集聚、上下游配套和高端化发展。(2) 依托青援食品、世纪春食品、鼎邦食品、昆润食品等企业大力开发休闲、保健、医药同源等功能性食品,带动其他中小企业提高产品档次,实现品种多样化、高端化。(3) 引导企业联盟发展,重点推动豆奶粉联盟项目建设,打造国内规模体量最大、技术水平最高的豆奶粉产销基地。

3.3 健全完善优质食品添加剂产业链

立足现有产业基础和企业优势,集聚政策资金,倾斜资源配置,从功能、资源、技术、工艺、产品、文化等六方面进行全面创新,重点支持隆科特公司、七星柠檬公司、昆达生物公司等行业龙头企业,改造提升发酵、分离提取、制剂制备等生产技术,研发应用基因工程、蛋白质工程、人工合成等国内外先进技术和合成工艺,提升产品纯度,大力发展高端产品,占领产业高端。

4 沂水县构建食品产业链,助推食品产业高质量发展的路径探讨

结合沂水食品产业发展优势、存在问题,借鉴发达地区产业链构建成功经验,建议沂水县食品产业积极构建食品产业链,助推食品产业的高质量发展,打造与福建晋江、河南漯河齐名的全国优质绿色食品生产基地。

(1) 坚持优化产业空间布局,以链促群带集聚^[1]。围绕全县“十四五”规划“一区两镇七集聚”的产业发展布局,优化构建食品产业低碳示范园产业链重点集聚区域,推动产业集聚集群、特色鲜明、产业链供应链持续互补,做强做大新动能。坚持高标准规划引领。沂水食品产业必须立足县域资源禀赋、产业基础、发展需求,进一步明确当前食品产业的产业定位、发展路径、政策措施等发展路线图和产业发展明细表。对照产业链条明确优先发展的产业环节、重点引进的关键项目,加快改造传统食品产业、培育新兴食品产业、布局未来食品产业,坚持集群化发展方向^[2]。围绕本地现有食品企业转型,针对未来食品产业发展需求,加快建设高端食品集聚区、提升高端食品产业园,加强配套建设、管理服务,明确园区产业目录、负面清单,严格入园企业投资强度、亩均税收、单位能耗等标准,打造集生产、研发、展销、检测、电子商务、仓储物流等功能于一体的高端食品专业化平台,推动食品产业集聚发展、集群崛起。

(2) 坚持创新延链条、品牌赋能升级。推动食品产业高质量发展,需要以创新推动产业变革,以品牌塑造竞争优势,加大创新力度,加强品牌培育,内外发力,提升食品产业持续发展力和综合竞争力^[3]。加强创新体系建设。鼓励支持由“链主”企业牵头,会同上下游配套企业,研究提出需要攻关突破的关键产品(技术)清单,

相关部门优先将产业急需、具备攻关条件的项目提报纳入省市重大科技创新工程项目支持领域。加强品牌体系建设。建立企业品牌梯次培育机制,支持沂水本地传统的企业加快创建品牌、品牌营销、市场推广等方面的认识。制定食品产业区域品牌创建方案,发挥全国最大的沙琪玛生产基地、紫皮糖生产基地、休闲食品生产基地、淀粉糖及相关产品生产基地优势,分类创建区域联合品牌,以品牌建设推动企业管理能力、产品品质提升,推动产业良性发展^[4]。加强质量管理体系建设。引导企业强化质量意识、工匠精神,建立与国际接轨的质量管理体系,积极运用 ISO9000、六西格玛等先进质量管理技术,实现产品研发设计、生产制造、售后服务的全流程质量管控。

(3) 坚持完善产业链条、融合发展。一是按照合法、公平、自愿原则,吸收县内外产业链上下游、大中小企业和研发、基金、人才、工业互联网等服务机构参与,组建产业联盟,扩大深化市场合作。“链主”企业要充分利用外部资源、发挥自身比较优势,进一步做精产品、做大规模、做强实力,提升企业市场竞争力。对“链主”企业通过并购等市场化方式,扩大生产、销售规模,符合条件的,可按程序申报“新跨越民营经济企业”并享受相关奖励政策。二是“链主”企业在产业集聚升级、重点项目招引、技术融通创新等方面应充分发挥头雁引领和生态主导优势。对“链主”企业、关键节点企业等产业链重点企业提出的符合产业政策和发展规划、有利于培育整体产业生态的项目,原则上予以重点支持。三是“链主”企业在发起组建行业协会、产业联盟等产业链合作机制上要发挥主导作用。支持“链主”企业会同产业链关键节点企业,建设工业互联网、技术服务中心等公共服务平台。

(4) 建立链条联盟、实现合作共赢。推动产业链协同发展。充分发挥“链主”企业群链带动力,引导上下游企业精准对接“链主”企业及关键节点企业配套需求,加快适配融合。聚焦产业链优势潜力、短板弱项和空白环节,支持“链主”企业及关键节点企业通过并购、合资、参股等方式,共同谋划实施一批锻长板补短板重点项目。

(5) 营造链条环境、助推产业发展。作为当地政府必须围绕做大做强产业规模、骨干企业为重点,引导企业聚焦产业链上下游,加大技改投入,新一批延链、补链、强链高质量技改项目^[5]。针对全县食品产业短板弱项,盯紧国内外知名食品企业,招引一批投资规模大、科技含量高、管理经验先进、财税贡献大的高端食品项目。一是提升价值链。围绕提高产品档次和附加值,不断提升当地主要“链主”企业研发能力,专注细分市场研发,新一批高端食品、高附加值产品,推动价值链自中低端向中高端的攀升。二是积极发展新业态。完善电商平台建设,出台电商扶持政策,大力扶持“直播带货”“网上粮店”“网上主食厨房”等新型零售业态,加快打造

一批网红企业、爆款产品^[6]。三是发挥行业协会作用。按照食品产业具体行业类别,分别组建或重建玉米淀粉深加工行业协会、休闲食品行业协会、食品添加剂生产销售行业协会、包装印刷行业协会,建立行业自律约束机制。四是持续优化营商环境。强化政策引导支撑,全面梳理现有政策,研究制定新政策,积极开展“送政策上门”活动,打通政策落地“最后一公里”。坚持问题导向、目标导向,畅通企业诉求反馈渠道,切实解决企业生产经营中的难点、堵点问题。深化亩产效益评价改革,用好要素配置指挥棒,用活“零增地”技改扶持政策。深化“放管服”改革,推行“一次不用跑·全程帮代办”服务模式,以“店小二”精神打造“服务高地”,为食品产业高质量发展保驾护航。

5 结论

构建“食品产业低碳示范园区+淀粉深加工基地+功能休闲保健食品基地+优质食品添加剂基地”食品产业发展新格局。按照“龙头带动、中等抱团、小微集聚”的路子,以提高产业集中、集聚、集约发展水平为切入点,激活产业发展内生动力,加快打造规模效应明显、创新能力强、经济效益好、具有沂水特色的食品产业体系,构建县域经济高质量转型新支撑,力争到2025年,食品产业产值突破180亿元。

参考文献:

- [1] 山东省人民政府办公厅. 关于加快食品产业高质量发展若干措施的通知 [EB/OL]. (2020-12-30)[2023-06-10]. http://www.shandong.gov.cn/art/2020/12/30/art_107851_109984.html.
- [2] 山东省工业和信息化厅. 关于印发山东省特色优势食品产业集聚区培育实施方案的通知 [EB/OL]. (2020-12-30)[2023-06-22]. http://www.shandong.gov.cn/art/2021/5/26/art_107851_112667.html.
- [3] 市委办公室市政府办公室. 关于印发《临沂市传统产业转型升级工作方案(2021-2025年)》的通知 [EB/OL]. (2021-02-08)[2023-06-15]. <http://jw.linyi.gov.cn/info/1080/5183.htm>.
- [4] 沂水县人民政府. 关于印发沂水县国民经济和社会发展的第十四个五年规划和2035年远景目标纲要的通知 [EB/OL]. (2021-09-11)[2023-06-16]. <http://www.yishui.gov.cn/info/17517/299221.htm>.
- [5] 沂水县人民政府. 关于食品产业高质量发展三年行动的实施意见 [EB/OL]. (2020-09-16)[2023-06-18]. http://www.yishui.gov.cn/zfgb/zt_content.jsp?urltype=news.NewsContentUrl&wbtreeid=8773&wbnewsid=214770.
- [6] 曹丽娟, 唐卓. 加快产品创新升级 延伸食品产业链条 [N]. 东莞日报, 2020-09-06.