

Research on Promoting High-quality Development of Agricultural Economy—Taking Aksu Region in Xinjiang, China as an Example

Xiong Gao¹ Xuehua Hu² Jinjiao Du³ Guorong Zhang⁴

1. Xinjiang Aksu Region Bureau of Agriculture and Rural Affairs Information Center, Aksu, Xinjiang, 843000, China
2. Bureau of Agriculture and Rural Affairs, Wushi County, Aksu Prefecture, Xinjiang, Wushi, Xinjiang, 843400, China
3. Xinjiang Aksu Region Animal Husbandry Technology Extension Center, Aksu, Xinjiang, 843000, China
4. Xinjiang Aksu Region Agricultural Science and Technology Innovation Center, Aksu, Xinjiang, 843000, China

Abstract

Industrial prosperity is an important prerequisite for rural revitalization. Accelerating the intensive processing of agricultural and sideline products is an important starting point to promote industrial prosperity and an important way to accelerate the cultivation and development of the whole agricultural industry chain. The intensive processing of agricultural and sideline products is a key link to extend the industrial chain, upgrade the value chain, optimize the supply chain, and build the interest chain. It is also an important supporting force for promoting the structural reform of the agricultural supply side and accelerating the modernization of agriculture and rural areas. It is of great significance to improve the quality and efficiency of agriculture, increase the income of farmers' employment, and promote the integrated development of primary, secondary and tertiary industries in rural areas, promote the improvement of agricultural products processing technology and equipment, and promote the steady and rapid growth of agricultural economy.

Keywords

agricultural and sideline products deep processing; processing capacity; industrial prosperity

农副产品精深加工业促进农业经济高质量发展研究——以中国新疆阿克苏地区为例

高雄¹ 胡学华² 杜进姣³ 张国荣⁴

1. 新疆阿克苏地区农业农村局信息中心, 中国·新疆阿克苏 843000
2. 新疆阿克苏地区乌什县农业农村局, 中国·新疆乌什 843400
3. 新疆阿克苏地区畜牧技术推广中心, 中国·新疆阿克苏 843000
4. 新疆阿克苏地区农业科技创新中心, 中国·新疆阿克苏 843000

摘要

产业兴旺是乡村振兴的重要前提。加快农副产品精深加工是推进产业兴旺的重要抓手,是加快农业全产业链培育发展的重要途径。农副产品精深加工是延长产业链、提升价值链、优化供应链、构建利益链的关键环节,是推进农业供给侧结构性改革、加快农业农村现代化的重要支撑力量。对于农业提质增效、农民就业增收和农村一、二、三产业融合发展,推动农产品加工技术装备提升,促进农业经济平稳较快增长,具有十分重要的意义。

关键词

农副产品精深加工; 加工能力; 产业兴旺

1 引言

论文基于对阿克苏地区农副产品加工企业的实地调研、数据分析和客观梳理,重点从加工水平、加工结构、产值总量、经营品质等方面进行综述分析,并对未来发展方向提出

对策建议,结合研究形成启示,旨在为当地以农业产业化引领推动农业经济高质量发展提供参考。

2 农副产品精深加工业面临的形势和问题

2.1 从加工水平来看

一是加工转化率较低。农产品加工转化率较低,低于同期全国 68% 的水平,特别是林果、畜禽副产物综合利用加工、全值梯次利用加工不够,加工结构亟待优化调整。二

【作者简介】高雄(1989-),男,中国甘肃天水人,本科,农艺师,从事农业产业化和农业经济研究。

是技术创新能力不足。加工企业与科研院所、高端顶尖企业开展技术创新、装备研发、转型升级等方面联合攻关力度较小,仅30%的企业开展校企合作,配套科研中心、实验室等设施。三是加工产能释放不够。总设计产能释放率低,产能释放不充分,加工动能有待提升。

2.2 从加工结构来看

一是粮油深加工产品单一。粮油加工企业以棉籽油脂深加工居多,在精炼植物油、糕点烘焙、蛋白提取、休闲食品、面制品和小麦胚芽加工方面短板突出。二是果蔬加工开发不够。林果企业加工企业中以果仁、休闲食品、烘焙产品、果粉等为主,果皮、残渣、果核、外壳等副产物加工开发利用不足,加工转化利用率有待提升。三是畜禽副产物利用不足。畜禽加工企业中肉类加工主要以畜禽胴体精细分割为主,休闲熟制食品、肉类罐头、液态蛋、低温液态奶、奶粉匮乏,畜禽骨血残渣、内脏等副产物加工利用发展滞后。

2.3 从产值总量来看

一是产值比水平较低。农产品加工业与农业总产值比低于全国同期2.52:1的水平,增加值贡献能力小,仅占总产值的12%,工业增加值明显处于低位水平^[1]。二是小微企业贡献率低。精深加工企业中32%的农业产业化龙头企业总产值占比达到53%,剩余小微企业产值贡献额不足一半,呈现多而不强、散而不聚的局面。三是利润总额较低。精深加工业利润总额仅占总产值的8%,产品溢价能力较低;利润总额超500万元的企业仅有20%。

2.4 从经营品质来看

一是质量体系认证不够。现代化经营理念缺乏,粗放式管理尚未得到根本性转变,以市场为导向的供应链改革推进缓慢,企业质量体系认证较少,且以QS食品生产经营许可居多。二是外向型经营任重道远。从事进出口经营的加工企业缺乏,企业融入国内国际双循环意识不强,开拓国际市场和营销能力有待提升。三是品牌化市场营销定力不足。企业品牌定位不清晰、品牌建设空心化、缺乏长期统筹规划,同质化竞争,高附加值产品稀缺,品牌培育与市场关注度不高,影响力强、叫得响的企业品牌屈指可数。

3 加快农副产品精深加工业发展的对策建议

3.1 提升精深加工水平

一是主攻产业链招商,持续转变招商理念,打破唯“资源论”惯性思维,树牢“项目为王”理念,在政策保障、营商环境、跑办服务等方面下功夫,深入推进农副产品精深加工招商引资“一号工程”,着力引进具备“链主”实力和行业领军的企业及外向型企业,培育产业发展新动能。二是持续优化营商环境,用足用好各类财政金融支持政策,打造最优政策洼地,落实项目首问负责制,发挥行业部门作用,加强落地重大项目管理服务,推动存量企业在粮油、果蔬、畜产品、主食精深加工及副产物综合利用等领域实现重大突

破。三是牢牢扭住农业科技创新“牛鼻子”,依托农业农村“双创”基地,加强技术装备创新,鼓励和支持企业加大研发投入,加强与科研院所合作,引导企业走“产学研推用”一体化发展道路。瞄准产业集群和产业链“卡链处”“断链点”联合攻关,通过政策集成、要素集中、产业集聚、经营集约,推动园区、企业开发建设研发中心和核心实验基地,搭建产业技术研发、成果转化平台载体^[2]。四是聚焦产业链“高级化、现代化、智能化、绿色化”,以市场需求为导向,引导企业高效释放加工产能,合理配置内需投资,防止产能盲目无序扩张,综合评估老旧生产设备效益,有序淘汰落后产能,紧扣市场资源和链条升级,调整优化技术、人才、工艺等经营管理结构体系,巩固和扩展市场渠道,推动企业充分释放产能。

3.2 优化精深加工结构

一是围绕粮油、果蔬、畜产品等产业集群和重点产业链,引导企业加大农副产品研发力度,积极开发米面主食、预制菜肴、方便食品、调制品、特色主食产品、医药中间体产品及药食同源加工产品,鼓励开发功能性杂粮制品和多元主食产品。扩大精炼油和专用油的加工比重,支持开发沙棘油、辣椒籽油、玉米胚芽油、红花籽油等高端特色食用油,充分挖掘油料蛋白、生物活性物质等产品,提高油料资源利用率^[3]。二是推进副产物综合利用,坚持“资源化、减量化、循环化”三化方向,因地制宜鼓励和支持企业研发一批副产物梯次加工和综合利用新技术、新产品、新设备,采取先进的超微粉碎、分离、提取、制备、发酵、萃取、蛋白改性等技术,开发蛋白、多肽、有机钙、有机肥、活性炭、植物纤维等产品。三是提升特色农副产品供给能力,在保障粮食绝对安全的前提下,积极探索发展戈壁设施农业和戈壁滴灌种植模式,加大酿酒葡萄、加工果蔬等原料基地建设,采取兼并重组、股权收购、实体入股等方式,引导整合现有产能,调优“国字号”市场动能结构,强化品牌宣传和培育,引进先进的设备、技术和人才,开发多品类优质产品,让特色农副产品走出小众化、登上大舞台。

3.3 扩大精深加工产值

一是通过农业产业化龙头企业培育、各类资源要素扶持、财税金融支持,加强专精特新“小巨人”企业、规上企业、农业产业化重点龙头企业培育,重点做好规上企业跟踪服务,采取“一企一策”“一事一议”等方式,破解企业堵点痛点,不断提增量、稳存量,提升规模以上企业加工业产值。二是以产业集群、产业联合体、产业园区、产业强镇等一二三产融合项目建设为契机,积极推进农业产业联合体建设,引导企业抱团跨界发展。推动小微企业精细化管理,创新生产、加工、销售等,将“互联网+”“农业+”“智慧农业+”“农业科创平台+”等发展新质生产力理念引入企业生产经营活动,催生农副产品加工业发展新业态,提高产品附加值,促进产品提档升级,增强市场竞争力,提升小规

模企业产值贡献能力。三是提高加工农产品溢价能力,按照“一产往后延、二产连两头、三产走高端”的体系化思路,引导企业主动适应新发展格局,应对新形势市场挑战,加强“企业+合作社”“企业+农户”利益联结,推动原料基地标准化生产,优化加工线智能化结构,积极开拓国内外市场渠道,加强企业品牌化市场营销精细化管理,加大线上线下销售人才和品牌培育力度,积极研发适销对路的高端加工农产品,拉长生产周期,推动企业降本增效,探索和提高利润增值能力和产品附加值,实现加工农产品优质优价畅销。

3.4 突出精深加工质量

一是按照“有标贯标、缺标创标、低标提标”的路径,全面落实食用农产品合格证制度,引导加工企业开展ISO9001、HACCP、GMP等全流程全要素质量管理体系资质认证,特别是国际市场公认的质量管理体系,推动企业按照标准组织生产。二是聚焦打造重要农产品供给基地定位,以推进丝绸之路经济带核心区和口岸经济带建设为契机,主动融入“国内国际”双循环发展格局,发展外向型精深加工业,引导企业积极参加国际性贸易洽谈会展销会。鼓励外向型加工企业生产技术提档升级,支持企业统一标准、品种和品牌,共建共享市场渠道、包装和技术等资源,推动出口农产品由初级农产品向精深加工品转化,加强初级加工农产品检验检测,提高出口农产品附加值,实现“小生产”对接“大市场”。三是树立“品牌农业”发展理念,健全和重塑品牌培育体系,引导企业树立质量、诚信、品牌发展理念,强化内部质量管理,塑造企业市场形象,引入品牌营销模式,通过品牌定位、产品创新、文化创新、形象设计及传播推广等手段,培育壮大区域品牌,激发企业品牌创建积极性,强化品牌知识产权保护,实现农业增效、农民增收和农产品加工业可持续发展。

4 加快农副产品精深加工业发展的几点启示

以农副产品加工业为引领促进农业经济高质量发展^[4],需坚持“工业化”发展理念,习惯跳出“农业圈”来谋划和审视,围绕“发展乡村产业重塑城乡二元经济结构、发展新质生产力促进县域经济增长、产业链延链补链推动农业增效、农业产业化促进农业绿色可持续发展、供给侧结构性调整促进产业基础高级化等视野层次探索产业路径。以期在拓宽视野层次高度的基础上,重点做到调优“两个手”、建好“三块地”。

4.1 调控优化政府和市场“两个手”

一是依托财政、金融政策优势,聚焦产业挖潜空间和关键领域环节,用足用好政府宏观调控“有形之手”,在产

业规划、政策制定、体系建设方面倾斜支持,把资源优势转化为产业优势和经济优势,加快构建现代农业生产体系、经营体系、产业体系。二是紧盯市场导向,善于捕捉和透析市场化“无形之手”,顺应市场规律和产业规律,健全农业体制机制,聚焦深化农业供给侧结构性改革,善于深刻把握和应对市场“催化剂”,因势利导挖掘农产品加工业产业增值空间。

4.2 紧扣增收建好农产品“三块地”

一是建好农业生产标准化原料基地。以大幅提升农民收入为主线,聚焦打造粮棉果畜特色农业等重要农产品供给基地,落实五良(良种、良田、良法、良机、良制)要求,推动农机农艺融合,调整优化种植结构,主攻单产、提升总产,推动农业增效、农民增收。二是建好加工业集聚基地^[5]。聚焦“初加工、精深加工和综合利用加工”三大加工体系,紧扣农业一、二、三产融合发展目标,深刻把握新时期乡村产业发展要求,推动基础资源性扩张向产业链条式开发利用转变,实现农产品“大田到餐桌,车间到指尖,工厂到卖场”华丽转变。三是建好农产品体系化物流基地。聚焦县域经济增长和城乡融合发展,依托各级商贸物流枢纽平台和集散中心,准确定位各类分拨中心和专业物流园区功能,实施用好“互联网+”渠道,把购销触角延伸到疆内疆外“两个市场”,实现特色农产品优质优价畅销。

5 结语

随着农业农村现代化进程的不断加快,农副产品精深加工业引领农业经济高质量发展结构也在演变,产业带动就业促进增收的模式和路径也在探索,因此在产业发展进程中也会面临新的矛盾和问题。各地要基于问题的时代背景,深刻把握政策和产业定位,强化财政金融政策框架的研究,确保产业发展顺应时代、符合当地实际。受视野层次的限制、素材的局限性,部分观点可能考虑不充分。未来相关研究可以基于更加详细的数据开展模型分析,以期提高研究结果的精确性。

参考文献

- [1] 张琦.全面推动乡村产业高质量发展[N].光明日报,2024-1-4(05).
- [2] 樊欣,逸章磷.黑龙江省农产品加工业产业关联的研究[J].价值工程,2024(13):1085.
- [3] 王晓拓,秦维彩,倪成功,等.江苏省农产品加工业的发展定位和优势[J].农机使用与维修,2024(23):1481.
- [4] 李令霞.农产品加工促进农业经济发展的研究——以山东济宁地区为例[J].新农民,2024(13):1160.
- [5] 李艳,韦国善.农业供给侧结构性改革背景下广西农产品加工集聚区发展研究[J].广西民族师范学院学报,2024(45):1378.