

中国农产品加工业发展研究

陈文文 张彦红

阿克苏地区沙雅中等职业技术学校 阿克苏沙雅 842200

摘要: 大力实施乡村振兴战略, 产业兴旺是重点, 农产品加工是关键。为贯彻落实中央一号文件要求, 做大做强农产品加工业, 推动农业高质量发展。本文简要梳理了我国农产品加工业的现状和特点, 分析了积极推进农产品加工业发展的意义。综合考虑规模、技术等因素, 提出了农产品加工业发展思路和发展重点。

关键词: 农产品加工; 发展研究; 农业研究

Research on the Development of Agricultural Products Processing Industry in China

Chen Wenwen, Zhang Yanhong

Aksu Region Shaya County Secondary Vocational & Technical School Aksu Shaya 842200

Abstract: We will vigorously implement the rural revitalization strategy, with industry prosperity as the focus and agro-processing as the key. In order to carry out the requirements of Central Document No. 1, we should do more to strengthen the agro-processing industry and promote high-quality agricultural development. This paper briefly combs the present situation and characteristics of agricultural processing industry in China and analyzes the significance of actively promoting the development of agricultural processing industry. Taking into account the factors of scale and technology, this paper puts forward the development ideas and key points of agro-processing industry.

Keywords: Agricultural products processing; development research; agricultural research

一、中国农产品加工业的现状和特点

1.1 发展农产品加工业方面的主要成就

(一) 经济效益和行业规模进一步提高

目前中国主要农产品加工业经济总体持续稳健快速发展, 生产企业总数在当前整个我国工业领域发展中占相对主导地位, 且略有继续增长趋势。总体而言, 农产品相关的国际加工及贸易出口企业数量的增速尽管总体增幅略低于同期整体工业企业, 但国内实际的从业人员

转移数量总体增速显著的高于中国整体工业企业。农产品加工业持续发展生产已逐渐成为缓解近年来我国创造农村就业岗位、缓解农业劳动力就业岗位增长的压力问题的一条最重要的渠道^[1]。

从国内规模企业数量情况分布看, 企业产权结构不断完善, 多元化投入格局基本形成, 上市企业数量大幅度提高。产业集聚趋势明显, 产业梯度转移势头强劲。

(二) 产业结构和发展布局进一步优化

从国内规模企业数量情况分布看, 企业产权结构不断完善, 多元化投入格局基本形成, 上市企业数量大幅度提高。产业集聚趋势明显, 全国各省初步形成了一批具有整体优势和特色的农产品加工业集聚区。

(三) 技术创新和支撑能力进一步加强

围绕农产品加工中的共性关键技术和装备需求, 组织相关科研机构开展了自主研发和引进消化吸收等方面的联合攻关, 一些核心技术问题已形成一批具有独立知识产权, 新设备的新技术, 增强了行业的自主行动发展

作者简介:

张彦红(1994.10—), 女, 汉族, 甘肃省白银市会宁县人, 阿克苏地区沙雅中等职业技术学校的教师, 学历: 河西学院农学专业, 大学本科, 主要研究的方向是作物生产技术;

陈文文(1997.03—), 男, 汉族, 甘肃省平凉市庄浪县人, 阿克苏地区沙雅中等职业技术学校, 学历: 河西学院园艺专业, 大学本科, 主要研究的方向是农产品加工业。

创新能力和整体核心竞争力。

(四) 吸纳就业和增收贡献进一步增强

近年来农产品加工行业从业人员增长了47%。公司加农户、龙头带基地等多种组织形式发展,促进了一批标准化原料基地建设,带动了周边农户就业和增收。在一些重点农业县,农产品加工业税收对本级工商税收的贡献达到70%。总的看,我国农产品加工业已具备了一定的发展基础,同时,在组织形式、投资主体、产业布局、创新能力、政策环境等方面也发生明显变化,正在步入一个新的发展阶段。

二、农产品加工业发展中面临的主要问题

我国农产品加工业在近年来取得重大发展,但仍然存在很多急需解决的问题。

从产业内部看,一来,虽然中国农副产品加工业产值居世界第一位,但技术装备水平总体不高,创新能力不足,质量控制体系不完善。大而不强。二来小微企业和小作坊比重过大。集中度不高。三是产业链条不够完整,质量安全难以保障,物流设施薄弱。四是资源没有得到充分利用。每年都有大量的农副产品,如稻草、果皮、果渣等,需要进一步独立开发和利用^[2]。

从外部环境来看,一是生产要素约束日益突出,融资难、用地难、技术落后、高级人才严重短缺等问题普遍存在。二是整体生产成本正在迅速上升,基本原材料、能源和劳动力的市场价格继续上涨,企业盈利能力减弱。三是节能减排压力加大,产业发展和环保政策门槛提高,企业技术改造升级成本大幅增加。四是随着国际竞争的加剧,跨国企业得到竞争形成非常大的冲击,同时,发达国家相关核心技术壁垒越来越系统化,制约了我国产品的“走出去”。

三、积极推进农产品加工业发展具有重要意义

当前,中国的工农业关系和城乡区域关系正在发生重大而明显的变化。工业化已进入中期发展阶段,农业整体发展即将进入新阶段,这个阶段正是食物消费转型升级、消费结构快速变化和消费需求拉动最快的时期。必须以满足经济社会发展变化的新要求为核心,加快推进农产品加工业发展。

(一) 发展农产品加工业是满足消费升级的客观要求

从国际实践经验来看,工业化、城镇化和农村化全面快速发展的阶段,往往是农产品消费结构升级变化最快的阶段。当前,我国正处于工业化和城镇化全面发展的重要历史时期。越来越多的农村人口进入城镇,农产品及其加工相关产品的消费需求刚性增长。这些消费结

构和方式的新变化,一方面迫切需要特色农产品加工制造业继续扩大现有生产规模,大幅度提高生产能力。另一方面需要通过优化其他产品结构,控制产品整体质量,满足城乡居民日益多样化、多层次的消费需求和安全健康的消费需求。

(二) 发展农产品加工业是现代农业建设的重要内容

一个国家的农业现代化程度最重要的指标之一是农产品加工水平的水平。积极发展优质农产品和农副产品加工,能够有效引导种植业生产经营持续向好。促进生产、加工、销售企业和个人的一体化经营,实现农业的专业化、标准化、规模化和整体化发展。实现农产品均衡供应、有效供给和质量安全保障;可以强化农业产业体系建设,推动上下游各产业、各环节融合,带动储藏、运输、包装、营销、装备制造等相关产业发展。

(三) 发展农产品加工行业是扩大农民就业和收入的行之有效的渠道

发展农产品加工业可以延长种植业的核心产业链、市场就业链和利益链,实现农产品多层次、多环节的直接转化,增加农民收入。大多数农产品加工业是劳动密集型产业,它可以容纳大量农村人口使用劳动力资源,催生一批其他配套企业,从而促进更多的农村劳动力分工,形成新的本地就业,是农村劳动力转移的“天然蓄水池”。根据估算,中国农产品加工制造业占农业总产值的比例每提高0.1个百分点,就能使农民的平均收入增加193元,吸纳就业230万人。

(四) 农产品加工业快速发展是新农村发展建设的有力支撑

长期以来,大量的资金、人才、技术等生产要素“离农化”趋势十分明显,新农村建设面临严峻挑战。农产品加工业的持续发展可以促进优质农产品和劳动力等资源的快速整合,形成农村发展的内生动力;可以推进城乡要素双向流动,为吸引现代要素流向农村和农业提供载体^[3]。

(五) 全面推进农产品加工业的发展是提升国际竞争力的唯一方法

随着经济全球化发展,我国农业面临更加严峻的挑战^[4]。农产品国际竞争的实质是现代农业生产产业体系建设的竞争。在传统农牧业产业发展体系的建设规划和建设中起着承上启下的作用。我国农业产业链条短,产业体系竞争力整体不强。当前我国农业生产成本不断上涨,原有的低成本竞争优势迅速减弱,要进一步加快农副产品加工业的大发展,提高优质农产品的加工水平、

科技含量、质量保证和安全、流通水平、品牌效应和附加值,增强中国特色农产品在全球地区的整体竞争力。

四、发展思路和工作重点

加快特色农产品加工业的发展,应以推进现代化的农业种植规划和建设、增加农民收入为体系,创新工作思路、整合社会资源、完善体制机制,积极推进我国优质农产品和农副产品加工由总体规模和数量快速扩张向质量提高和结构升级优化的转型进程。全面提高中国特色农产品加工制造业发展水平。建议重点做好以下五个方面的工作:

(一)加速推动初加工业

长期以来,农产品由农户自行完成储藏、保鲜、烘干、分级等初加工环节的比重超过产量的一半,部分品种高达80%。农户设施简陋、方法原始和工艺落后,导致农户储粮、马铃薯、蔬菜和水果的产后损失率较高,分别高达7%~11%、15%~20%、20%~25%、15%~20%,每年产后损失约500亿公斤粮食、1.4亿吨蔬菜、2200万吨蔬菜和水果以及1100万吨红薯,造成3000多亿元的直接经济损失,相当于每年浪费1.5亿亩耕地。给农产品持续有效供给和质量安全综合保障带来了巨大压力和隐患。

为尽快扭转我国农产品产地初加工落后局面,中央政府安排专项资金全面启动并实施原产地特色农产品初加工补贴项目。重点建设以优良品种为主的红薯、果蔬贮藏、保鲜、干燥等各项设施,在多个地区进行试点,项目受到了基层政府和农民的极大欢迎,取得了超预期的效果。提高了实施区水果、蔬菜的贮藏、保鲜能力。

(二)加快发展主食加工业

随着人民生活水平的改善以及对食品消费观念的巨大转变,主食产品已逐渐从自制转变为专业供应^[5]。据调查,城市居民和农村城镇居民日常主食中的粗粮70~80%已完全依赖市场采购计划。然而,目前我国主食加工规模和标准化的总体水平较低。大多数大米和面食的生产 and 供应都是以小作坊和小商贩为基础的。一来,食品安全卫生无法得到保障;二来,粮食转化效率低下、浪费严重、加工消耗高。

启动实施工业化提升行动,推介先进技术、装备和产品、开展相关课题研究和专题研讨,努力推进主食、农副产品加工标准化、标准化和高度现代化。努力在优势农产品产区培育建设一批高新技术、实力雄厚的示范企业,努力形成一批名优产品。

(三)培育壮大一批农产品加工龙头企业

拥有一大批规模化、集团化的龙头企业是农产品加工业现代化的重要标志。目前,年销售收入超过100亿元的加工企业只有21家,年销售收入超过1000亿元的企业有两家,正式进入世界500强的企业只有一家。这与中国作为世界农产品第一大国的地位不相称,也不符合推进现代农业科技生产建设的要求。

下一步,要把培育农产品加工龙头企业作为一项重要战略任务,鼓励并促进农产品龙头企业通过兼并重组等方式整合资源,引导和帮助龙头企业组建产业集团。牵手上下游企业组成战略联盟,形成利益联结机制,积极推动农业基地的专业化、标准化建设。引导和促进企业上市。鼓励领军企业开展自主创新,树立产权保护意识,逐步形成自主产权技术支撑的发展模式。

(四)完善并提升技术研发体系

目前全国已有230多所高校设立了食品科学或农产品加工学院,再加上原来隶属轻工、商业、粮食等系统的科研院所,我技术研发队伍已初具规模。但由于缺乏一套整合资源的有效机制和办法,这些机构各自为战,信息不互通,技术重复研究等问题比较突出,严重制约了行业的转型升级和技术进步。

我们需要尽快对研发体系进行整合,然后联合攻关、协同作战,及早解决好制约行业发展的核心技术问题。努力建设一个集资源整合、信息共享、联合研究、核心技术创新、专业化于一体的研发体系快速发展大平台。

(五)切实强化行业监测分析与预警

信息是引导行业发展的重要手段。前些年,我国农产品加工行业监测分析基本处于空白,引导行业发展信息严重匮乏,农产品加工行业盲目投资、无序发展、低水平重复建设问题比较严重。

下一步,围绕监测数据采集与分析研究判断紧密结合、决策参考与大行业指引质量并重的工作目标,完善定期综合分析、动态信息统计报告和及时预警体系,进一步加强专家队伍建设,对突出问题和潜在隐患进行预警和打造信息内容公共服务平台形成权威渠道,积极引导行业发展和健康发展。

五、有关政策建议

(一)加大财政支持力度

积极努力扩大农副产品初加工补贴项目的资金规模、实施区域和奖补设施范围;加强农产品加工技术研发体系规划和建设,支持优势农产品再加工技术推广和开发重点专项建设;增加农产品加工公益性行业科技等项目数量。

(二)完善税收优惠政策

扩大《农产品中高税率范围说明》中规定的特色农产品和加工产品的范围,使更多的产品按时足额享受增值税税率。积极推进优质农产品进出口环节增值税统一,解决发票抵扣的核心问题。完善特色农产品初加工总目录。

(三)加强企业融资服务

积极推进银企合作,逐步建立符合中国特色农产品粗加工企业实际的融资、抵押、担保、信用担保和保险管理制度;推动市场准入制度的建立。建设企业与保荐风投等机构的对接平台,推动实力雄厚的企业上市融资。

(四)推进社会化服务

组建农产品加工行业协会,强化行业自律,加强创业辅导、科技服务、政策咨询等公共服务,促进行业发展。积极建设公共服务平台,健全服务网络,优化服务功能。积极鼓励社会力量为农产品加工业发展提供服务,支持农民专业合作社兴办加工企业。

参考文献:

[1]佚名.中国农产品加工业发展战略及政策研究[M].中国轻工业出版社,2006.

[2]丛福滋.我国农产品加工技术装备研究[J].农业科技与装备,2010(3):43-46.

[3]丁玉,孔祥智.外资进入对我国农业发展和产业安全的影响[J].现代管理科学,2014(3):12-14.