

福建省农产品加工业发展现状和对策研究

郑 平

(福建省农产品加工推广总站, 福州 350003)

摘要:农产品加工业关联农业、工业和流通业,是提升农业效益和农民增收的关键环节,对振兴农村经济具有的积极作用和重要地位。本文重点分析了福建省农产品加工业发展现状及存在的问题,并在此基础上提出了提升福建省农产品加工发展水平的对策。

关键词:福建省;农产品加工业;现状;发展对策

中图分类号:F304.3 **文献标志码:**A **文章编号:**1671-1807(2011)01-0016-04

农产品加工业已成为福建省经济中发展速度较快、与“三农”关联度最高、对“三农”带动最大的行业。农产品加工业,在加快福建省“三农”问题解决、促进城乡统筹、支撑农村经济发展等方面,做出了突出贡献。由于农产品加工业已成为当前我国国民经济中增长最快、最具发展活力和后劲的重要产业之一^[1]。大力发展福建省的农产品加工业,可稳定农产品价格,解决农村劳动力相对过剩问题,有效利用农业资源,提高农产品附加值,提升农业整体素质和效益,对农民的增收、农村的繁荣发展都具有十分重要的意义^[2]。福建省气候条件适宜、自然资源丰富,资源区位优势显著,适宜茶叶、水果、食用菌、畜禽等特色农牧业生产。这些为福建省大力发展农产品加工业提供得天独厚的优越条件。本文通过对福建省农产品加工业概况及存在问题进行分析,以期对福建省农产品加工业的发展提供相应的对策建议,为促进福建省农产品加工业又好又快发展提供借鉴。

1 福建省农产品加工业概况

近年来,福建省充分发挥福建省的资源优势和区位优势,大力发展农产品加工,根据资源条件、市场区位和生产规模等因素确定了畜牧产业、水产业、林产业和园艺产业等四个主导产业,把畜禽、笋竹、水产品、蔬菜、水果、食用菌、茶叶、花卉、烤烟等九个产品作为福建省重点特色农产品,从而提高了这些农产品在国内外市场中的竞争力。2007年,福建省农产品加工业实现产值2 851.92亿元,比上年增长26.5%,比全省工业平均水平高9.5个百分点,比2000年增

加2倍。企业总数达19 001家,从业人员182.16万人;实现利润130.30亿元,比上年增长36.8%,高于全省工业平均水平13.0个百分点;规模以上农产品加工业产值福建省达到2 513.51亿元,比2000年年均递增25.5%^[3]。年总产值500万元以上的农产品加工企业全年出口交货值达112.1亿元,比上年增长16.7%^[4]。据统计,2009年福建省规模以上农产品加工企业总数达7 537家,从业人员159.6万人,实现产值5 989.7亿元,同比增长19.7%,继续保持较快的增长速度。总体来看呈现出规模实力不断提高、区域特色更加突出、竞争能力逐步提升、带动辐射日益增强、闽台合作全面拓展等一些发展新特点。但同时在发展过程中还存在一些问题,有待于进一步完善。

2 福建省农产品加工业面临的主要问题

2.1 原料保障能力差,基地建设滞后

目前,福建大部分农产品加工企业仍处在以保鲜和粗加工为主,由于技术和设备等原因精深加工比较缺乏。而且大部分的农产品加工企业的原料来源于分散的农户生产,集约化、标准化、规模化生产较少,社会化服务体系不健全;福建省农产品加工企业自建基地的就更少,某些优势农产品的生产基地建设滞后,种植重点大户、专业村比较少,示范作用和辐射能力有限,这导致福建省农产品加工的原材料质量参差不齐,数量供应也比较难保证。福建省农产品加工企业与原料生产基地的结合大多是松散型的,没有固定的农产品生产基地,各个环节的衔接上也不是非常畅

收稿日期:2010-11-25

作者简介:郑平(1972—),女,福建福州人,福建省农产品加工推广总站,经济师,硕士,研究方向:农村区域发展。

通,这导致农产品加工业的辐射带动作用弱。以上因素严重制约了福建省农产品加工业的原材料供应的数量和质量,进而制约了福建省农产品加工制品的数量、质量和档次,造成福建省农产品出口受阻。同时某些优势农产品由于市场前景好,造成优势农产品的加工能力增长迅速,但由于基地建设和原材料供应问题而无法充分发挥福建省优势农产品后续加工的健康发展。

2.2 企业研发创新能力弱,产、学、研结合不紧密

福建省农产品加工企业总体规模偏小,加工水平和技术装备与国外先进水平比有较大差距,企业技术创新能力弱,管理水平较低,带动农户面还不大,农民受益有限^[5]。

一方面福建省农产品加工企业科研人才短缺、企业自身缺乏研发创新能力。由于技术设备相对比较落后造成福建省的农产品加工企业粗加工较多,精深加工比较薄弱,产品开发销售以原有的老产品为主,新产品创新能力不够,全方位综合精深开发较少,而造成产品同质化现象严重,产品竞争力不强,不能适应国内外对农产品加工不断发展变化的消费需求。福建省农产品加工企业自身缺乏科研能力和研发设备,研发人才的引进和设备都需要较多的资金,而福建省农产品加工企业在这两个方面的经费投入较低,加上企业自身不够重视,造成新产品推出的速度放慢,新老产品更新周期延长,造成企业的营销出现困难和效益明显下降。2005年福建省农产品加工企业研发经费投入仅占全部农产品加工总值的0.14%,低于全省工业0.56%的水平^[6]。

另一方面,产、学、研结合不紧密。由于企业自身缺乏研发能力,福建省的相关科研机构,如福建农林大学、福建省农科院和地方院所在农产品加工等领域取得了大批成果,但两者没有紧密结合,造成科研成果真正转化的非常少。造成这种现象的主要原因有成果转化遇到种种障碍,比如知识产权、利益分配、研发人员和相关单位与企业之间关系复杂等;另外有些科研成果与企业实际需要之间有巨大差距,不能满足企业的生产需要。企业有着丰富的市场营销经验和完善的销售网络,科研院所有着先进的科研设备和知识经验丰富的科研人才,但在产、学、研方面结合不够紧密,同时也没有充分发挥各自的优势加强企业、科研院校和教学之间的联系。

2.3 加工企业布局不合理,区域优势不显著

农产品加工企业是集原材料供应、生产过程、营销、品牌建设等产业链鲜明的产业,如果企业结构和

地区布局合理,主导产业突出,环境宽松,那么区域性的农产品加工优势将突显。但福建省农产品加工业受现有行政区划和部门管理体制的影响,农产品加工业区域布局不合理的问题也十分突出,区域特色和比较优势发挥不够。福建省90%以上的食品加工企业集中在东南沿海地区,与农产品原料产地丰富的山区相分离,而既有原料又有市场潜力的闽中西北部地区农产品加工企业则为数不多,失衡的区域布局使农产品加工业总体优势不能发挥,整个行业的效率和效益难以提高。

2.4 农产品加工预警服务体系不够健全

农产品加工预警主要通过对现有的现象进行描述分析的基础上,找出其中的规律和趋势,并对未来农产品可能出现的情况做出相应的预警信号,为整个产业的健康和谐发展提供保障。在全球经济一体化的国际环境下,福建省农产品加工业正面临着自然灾害多和来自于国内外的竞争与挑战的影响,在农产品加工业竞争加剧的大背景下,农产品加工预警服务体系的建设显得尤为重要。福建省由于农产品加工预警服务体系不够健全,导致福建省农产品加工业信息的收集、跟踪、现状检测和分析变得困难,使福建省很多农产品加工中的瓶颈问题和潜在危机很难被发现并及时处理。由于缺乏有效准确的农产品加工监测信息,导致农产品原材料价格波动较大,加上农产品加工企业生产盲目性和同质化现象严重,这容易造成企业生产风险加大,挫伤农产品加工企业的积极性,有时会造成严重的经营损失,甚至导致企业破产。

3 福建省农产品加工业发展的对策措施

福建省农产品加工业应从创新科技、保障原料供应、组建产业联盟、促进产、学、研结合、建立健全预警服务体系等方面进行,不断提升福建省农产品加工业的精深加工水平,促进农业增效、农民增收。

3.1 创新科技,为福建省农产品加工业发展提供技术支撑

福建省政府应重视农产品加工技术科研体系建设工作,提出福建省农产品加工科研工作的前景规划,组建省级农产品加工专业技术研发中心,开展农产品加工业宏观发展战略及相关政策研究;开展农产品加工基础与应用基础研究、前沿技术研究、重大共性关键技术研究及集成;开展农产品加工科技成果转化、示范与推广;开展多层次、多形式的培训活动,举办农业系统农产品加工专业人员、农产品加工企业管理层及从业人员等培训班;加强福建省农产品加工国际合作与交流,为行业发展提供信息和咨询服务。可

从以下几个方面开展工作:一是加快福建省农产品加工技术研发专业中心建设。加速农产品加工公共资源整合,以福建农林大学、省农科院及国内外知名的农产品科研机构为依托,建设省级农产品加工特色产品研发中心,例如可在果蔬加工、茶叶加工、食用菌加工等领域建立特色产品的研发中心。同时鼓励科研院所、大专院校与企业的产学研对接与合作,组建专业性的农产品加工技术研发分中心或农产品加工企业的技术创新机构,选准科研重点,进行联合攻关,开发一批具有自主知识产权的科技成果,促进建立以加工企业为主体,科研单位、大专院校为依托的自主创新机制,并通过福建 6.18 项目成果对接平台促进科技成果的产业化^[7]。二是用好农产品加工重大关键技术筛选的成果,每年对 10~20 项农产品加工达国内首创、国际先进水平和重大关键技术进行激励推广示范,通过研究、开发、引进、推广一批农产品加工重大关键技术、工艺和装备,突破农产品精深加工和综合利用方面技术瓶颈的制约,全面提升福建省农产品加工业的技术水平,培育一批具有较高市场占有率的名牌产品。三是培训一批具有高素质农产品加工技术推广技术人员。在农产品加工研发中心和骨干企业技术研发中心基础设施建设、农产品加工关键技术引进、开发、推广、示范上给予扶持。

3.2 组建农产品产业联盟,促进区域特色产业集群的形成和发展

为促进福建省特色农产品加工产业更好更快发展,应发挥政府与企业、科研院所之间的桥梁和纽带作用,推动区域产业集群形成与发展,促进产业链合作、产学研合作、技术标准化合作、知识产权保护合作、市场开拓合作,实现资源共享、技术共享、市场共享、信息共享,通过提高产业经济规模 and 核心竞争力,着力拓展国内和国际市场。2009 年上半年以福州地区李、梅、橄榄产业联盟,该联盟自 2008 年底成立以来,开展产业合作,提供服务平台。据统计,13 家联盟成员企业今年产值近 4 亿元,比去年同期增 12%,带动农户 3.2 万户,带动农民增收近亿元,产业发展出现较好局面。因此应在全省有条件的地市发起成立当地特色农产品加工产业联盟,并对有特色的农产品加工产业联盟进行重点扶持和资助,以进一步提高福建省农产品加工业的竞争力和知名度。

3.3 加强原料基地建设,提高原料基本保障能力

强化原料基地的建设是提高福建省农产品加工业原材料基本保障能力建设的重要前提。为保障原料的供应顺畅,则需专门的基地来保证,企业应将原

料的来源和供应统一化、专门化。根据福建省各地资源优势情况,开展农产品生产与加工基地规划。采用多元化投资方式,大力开发和推广加工专用品种和加工性能好的农产品品种,建设一批农产品加工技术创新及产业化发展基地,培养专业化农民,逐步实现农产品加工原料规格化、质量标准化、品种专业化和生产规模化,将工业原料作物向适宜种植区合理集中,实现区域化布局 and 专业化生产。福建省要根据当地的特点制定并出台相关优势农产品质量标准,加强生产基地的质量检验与监督,使农产品适应加工业标准化、优质化的要求^[8]。

3.4 提高农产品加工业的转化和增值能力,优化产业结构

大力推进农产品加工业产业结构的战略性调整,培育主导产业,努力增加农民收入,选准结构调整的突破口,对农业和农村产业结构进行全面的优化升级。按照市场经济规律的要求,遵循广开思路、广辟渠道、多种经营、突出特色、搞活经济、提高效益的原则,按照调高、调优、调出质量和效益的方向,充分利用国际、国内两种资源和两个市场,通过区域布局调整,优化资源配置,发挥资源优势,尽快形成优势产业和产业带;通过农产品结构调整,加快实现农产品由产量型向质量型、专用型和高附加值型、高回报率型发展;通过农村产业结构调整,加快发展农产品加工业和服务业,加速农村剩余劳动力向非农产业和城镇、城市转移,广泛合理地利用农业资源,促进农业内部结构的合理化和产业化的良性循环。充分发挥区域比较优势,促进优势农产品的区域化、规模化发展,增强福建省农业生产的市场竞争能力,提高主产区农民收入水平,促进农业和农村经济的跨越式发展。

3.5 建立健全福建省优势农产品加工预警服务体系

福建省应该充分利用现代信息技术,加快农产品加工信息网的建设,建立健全农产品加工业相关信息的采集,尤其是在原料、加工过程、市场等整个价值链的各个环节,完善福建省优势农产品加工业的信息体系,为优势农产品的生产、加工、销售从业人员及时准确提供农产品供求、生产资料、销售、进出口、科技发展等信息,及时发布农产品市场需求和质量标准要求,从而正确引导市场消费,达到调控农产品市场的目的。

同时建立福建省优势农产品加工企业的信息收集机制,其中包括优势农产品加工企业的数量、主要产品、地理分布、销售状况和进出口情况等信息的反馈和收集体系,为及时准确了解福建省优势农产品加

工的现状及未来的趋势,从而为制定相应的政策和措施提供相应的依据和借鉴。必须针对福建省农产品加工业的特点和各种不同的农产品生产加工特点建立科学、有效、直观、简洁、适用的监测指标体系,并根据国际国内的实际情况的变化及时调整更新的,以达到准确监测和预警的目的。同时充分加强不同机构之间的沟通和协作,协调政府、农产品加工企业、农民之间的各种关系,完善相应运行制度,才能更好的发挥福建省农产品加工预警体系的真正作用。

福建农产品加工业虽然取得了一定成效,但发展的空间还相当大。福建省应把发展农产品加工业放在更加突出的位置,不断提高农产品加工企业的技术装备水平,增强产品开发和科技创新能力,提高农产品加工转化增值率。通过各种政策措施推动福建实现农产品加工业的跨越式发展,促进农业增效、农民增收,加快社会主义新农村建设步伐。

Analysis on Current Situation of Agricultural Products Processing Industry
and Development Countermeasures in Fujian Province

ZHENG Ping

(Center for Popularization of Agricultural Products Processing of Fujian Province,Fuzhou 350003, China)

Abstract: The agricultural products processing had a closed relationship with agriculture,industry and circulation industry, it is the key measures to increase agricultural benefit and farmers' income,it also has the important position and the positive role of developing the processing industry of agricultural products in promoting the rural economy. The article discussed the main achievement, the existing problems and the present situation of the agricultural product processing industry. And based on these analyses, the strategy and development countermeasures to accelerate the development of processing industry of agricultural products in Fujian province were put forward.

Key words: Fujian;agricultural product processing industry;present situation; development countermeasures

(上接第 13 页)

[3]陶树人. 矿产资源价值与价格[J]. 中国矿业,2000(5):34—39.
[4]安晓明. 自然资源价值及其补偿问题研究[D]. 长春:吉林大学,2004:57—61.
[5]王立杰,陶树人. 矿产资源计价理论与方法的研究[J]. 中国人口资源与环境,1994(3):26—30.
[6]李金昌. 试论自然资源的价值问题[J]. 资源与环境,1989(1) 17—21.
[7]徐寿波. 关于环境经济学研究对象的几点意见[J]. 中国环境科学,1986(2).
[8]王广成. 煤炭资源资产价值评估理论与方法研究[D]. 北京:北京科技大学,1998.

参考文献

[1]李崇光,陈诗波. 湖北省农产品加工业生产效率及其影响因素分析[J]. 科技进步与对策,2009,26(10):51—55.
[2]邹荣贵,赖万炎,詹勇. 关于加快发展福建农产品加工业的战略思考[J]. 台湾农业探索,2004(1):20—24.
[3]邱生荣,朱朝枝,等. 福建优势农产品加工产业发展研究[J]. 科技信息,2009(33):805—806.
[4]杨道富,张晓耕,等. 科技支撑海西特色农产品加工产业发展的思考[J]. 福建农业学报,2009(5):484—487.
[5]许一芳. 加快福建农产品加工业发展的思路与建议[J]. 台湾农业探索,2005(3):29—31.
[6]刘志国,曹旭东. 福建省农产品加工业发展中存在的问题和对策[J]. 农业工程技术(农产品加工),2007(5):9—11.
[7]王强. 论我国农产品加工业科技创新与体系建设[J]. 农业科技与装备,2010(1):3—5,9.
[8]赵予新. 中国农产品加工业应对加入 WTO 的策略分析[J]. 农业经济问题,2002(5):8—11.

[9]萨缪尔森,诺德豪斯. 经济学 [M]. 14 版. 北京:首都经济贸易大学出版社,1996:487—495.
[10]王广成,李祥仪,熊国华. 煤炭资源资产评估理论和方法的研究[J]. 煤炭学报,1999(6):657—661.
[11]刘彩英,严国荣. 面向可持续发展的三重煤炭价值与价格理论 and 实践[J]. 煤炭经济研究,2004(2):4—12.
[12]高殿军. 矿产品的完全成本构成分析[J]. 辽宁工程技术大学学报,2010(2):117—120.
[13]潘伟尔. 论我国煤炭资源采矿权有偿使用制度的改革与重建[J]. 经济研究参考,2007(50):2—13.
[14]杨艺华. 我国矿产资源开发利用中现实问题与对策探讨[J]. 国土资源科技管理,2005,4(22): 66—70.

Resource Costs of Mineral Products and Their Constituent Model

GAO Dian-jun

(School of Business Administration,Liaoning Technical University,Huludao Liaoning 125105,China)

Abstract: Based on the proposition that value should be attached to mineral resources, the present paper proposes the definition of resource costs of mineral products and establishes their constituent model on the basis of the value of mineral resources.

Key words: mineral products; resource costs; calculating model