

福建经济

专题研究



FUJIAN
JINGJI
ZHUANTI
YANJIU

主

编

黄美珍 蔡而迅



厦门大学出版社

FUJIAN
JINGJI
ZHUANTI
YANJIU

江苏工业学院图书馆
藏书章

福建经济 专题研究

主 编 黄美珍 蔡而迅



厦门大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

福建经济专题研究/黄美珍,蔡而迅主编. —厦门:厦门大学出版社,2005.9

ISBN 7-5615-2463-3

I. 福… II. ①黄…②蔡… III. 地区经济-研究-福建省-电视大学-教材 IV. F127.57

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 110559 号

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门大学 邮编:361005)

<http://www.xmupress.com>

xmup @ public.xm.fj.cn

三明日报社印刷厂印刷

2005 年 10 月第 1 版 2005 年 10 月第 1 次印刷

开本:850×1168 1/32 印张:12.25 插页:2

字数:307 千字 印数:0001~2700 册

定价:22.00 元

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换

主 编：黄美珍 蔡而迅

执行主编：刘小平

撰 稿 人：（按所撰章节顺序排列）

刘小平 蔡而迅 陈文芳 黄庆安 黄美珍

冯云萍 孔 敏 金晓云 王 芳

目 录

第一章 福建农业和农村经济	(1)
第一节 福建发展农业和农村经济的自然条件.....	(1)
第二节 近年福建省农业和农村经济的发展状况.....	(6)
第三节 福建发展农业和农村经济存在的 主要问题	(20)
第四节 加快福建农业和农村经济的现代化发展	(24)
第二章 福建工业经济	(35)
第一节 改革开放以来福建工业经济发展状况	(35)
第二节 2003 年以来工业经济运行态势	(45)
第三节 福建工业经济运行中存在的主要问题	(51)
第四节 走新型工业化道路	(57)
第三章 福建对外经济	(72)
第一节 福建对外经济发展概况	(73)
第二节 福建对外经济发展中存在的主要问题	(89)
第三节 福建对外经济发展前景展望	(96)
第四节 推动福建对外经济持续稳定发展.....	(100)
第四章 福建交通运输业与福建经济	(109)
第一节 交通运输与国民经济的关系.....	(110)
第二节 福建交通运输业发展的现状.....	(121)
第三节 福建交通运输业存在的问题.....	(126)
第四节 福建交通运输业进一步发展的战略.....	(132)

第五章 福建旅游经济	(140)
第一节 福建的旅游资源.....	(141)
第二节 福建旅游业的发展状况.....	(144)
第三节 福建旅游业存在的问题.....	(155)
第四节 大力发展福建旅游业.....	(159)
第六章 福建物流业与福建经济	(169)
第一节 福建现代物流业概况.....	(169)
第二节 福建现代物流发展的必要性和紧迫性.....	(183)
第三节 福建现代物流业的发展意义及前景展望.....	(189)
第四节 福建发展现代物流业的思路.....	(195)
第七章 福建银行业与福建经济	(208)
第一节 福建银行业发展现状及其与经济发展的关系.....	(209)
第二节 福建银行业发展中存在的主要问题.....	(218)
第三节 福建银行业发展展望.....	(223)
第四节 福建银行业改革的主要措施.....	(234)
第八章 福建电信业与福建经济	(241)
第一节 福建电信业的发展历程.....	(241)
第二节 福建电信业的战略管理.....	(251)
第三节 福建电信业的市场营销.....	(268)
第九章 福建证券市场与福建经济	(280)
第一节 福建证券市场总体概述.....	(280)
第二节 福建证券市场存在的主要问题.....	(289)
第三节 福建证券市场的发展趋势.....	(297)
第四节 做大做强福建证券市场.....	(303)
第十章 福建县域经济的发展	(319)
第一节 福建县域经济发展的现状.....	(319)
第二节 福建县域经济存在的问题.....	(336)

第三节	福建县域经济发展新趋势	(348)
第四节	福建县域经济发展的典型 ——“泉州现象”	(353)
第五节	与时俱进,加快福建县域经济发展	(365)
参考文献		(378)
后记		(383)

第一章 福建农业和农村经济

农业是国民经济的基础产业,它不仅为人们提供必不可少的食品,而且是重要的工业原料产业和外贸出口部门。农业是指通过人们的生产活动与动植物的生命生长过程相结合而取得产品的部门。农业分为广义和狭义两个概念,广义的农业是指农业种植业、林业、畜牧业和渔业;狭义的农业仅指农业种植业。在本章中只要未加说明,农业均指广义的农业概念。而农村经济则泛指农村的整个经济领域,即不仅包括农业,还包括农村的工业、商业和各种服务业,甚至还包括农村居民的收入以及生活状况,也就是包括我们通常所讲的三农问题,即农村、农业和农民问题。由于农业和农村经济问题与占我国人口 60%左右的农民的生产、生活状况紧密相连,所以,其发展和解决就显得更为重要。当前,福建全省上下正在万众一心努力建设海峡西岸经济区,农业和农村经济的发展是其非常重要的组成部分,其发展状况不仅直接关系到海峡西岸经济区的成功与否,还关系到福建省近 2000 万农民的生产、生活。本章将分四个部分就此问题进行分析 and 阐述。

第一节 福建发展农业和农村经济的自然条件

福建省地处祖国东南沿海,在北纬 $23^{\circ}33'$ ~ $28^{\circ}19'$ 、东经

115°50'~120°43'之间,跨中、南亚热带,北与浙江为邻,西北与江西交界,南与广东接壤,东及东南滨海,与台湾省仅一水之隔。全省陆地总面积为 121380 平方公里(包括金门县 148.89 平方公里)。境内多山,群峰耸峙,山岭蜿蜒,丘陵起伏,素有“八山一水一分田”之称;海岸曲折绵亘,长达 3324 公里。其总体的情况和基本特点主要有以下几点:

一、倚山濒海,山海资源丰富,但耕地少

福建省境内多山,山地主体由并列的两大山带构成。一列是闽西大山带,由武夷山和仙霞岭、杉岭等山脉组成,蜿蜒于闽、浙、赣边境,是闽赣两省的天然分水岭,其主峰崇安黄岗山海拔高达 2158 米;另一列是闽中大山带,斜贯本省中部,由鹞峰山、戴云山和博平岭等山脉组成,主峰德化戴云山海拔高达 1856 米。两大山带均呈东北—西南走向,并与沿海大致平行,长度均约 500 公里,高 1000 米左右,控制着全省整个地势,自东向西两伏两起,西北高东南低。特别是闽中大山带的戴云山和博平岭,把全省分为闽东南沿海(简称东南片)与闽西北山区(简称西北片)自然条件差异较大的两大片,对本省气候、水系、水文,土壤、植被等各种自然因素的形成和分布,对农业生产的地域分异,都起着深刻的影响。

全省山地和丘陵面积有 1000 万公顷左右,约占土地总面积的 85%,海拔一般较低,1000 米以上的仅占 3%,500~1000 米的占 33%,500 米以下的占 64%,较便于开发利用。山地和丘陵的林业基础较好,现有森林面积 6744.5 万亩,加上疏林地、灌木林地和未成林的造林地等共有 8410 万亩,人均 3.3 亩,活立木蓄积量共有 4.3 亿立方米,人均 17.1 立方米,都高于全国平均水平。林区松香、香菇、笋干等林副产品也十分丰富,现有的茶、果等多年生作物,绝大部分也分布于山地和丘陵。

福建省沿海有广阔的海涂、浅海和海洋渔场,鱼、虾、贝、藻种

类繁多,经济鱼和对虾、扇贝、西施舌等海珍品资源丰富。10米等深线内的浅海约有41万公顷,有利于发展海水养殖和近内海捕捞。本省还有池塘、水库、湖泊、河沟等内陆淡水面积4.7万公顷。

但是,福建农业用地特别是耕地比重小,仅占总土地面积的10.64%,尤其是沿海地区耕地甚缺,后备资源有限,宜农荒地和滩涂可开垦为耕地的潜力也不大,使农业生产发展受到一定限制。同时,耕地中平原地少,梯田坡地多。土壤除河流沿岸、下游平原和沿海为冲积土、潮土与滨海盐土外,绝大部分是红壤、黄壤,一般肥力较低,有机质含量少,普遍缺磷、缺钾、偏酸。因此,可以说福建山海资源丰富,为农业全面发展提供了广阔前景。但耕地少,后备耕地资源有限,使农业生产的发展受到一定限制。

二、地处中、南亚热带,热量足、雨量丰,但受季风影响显著,气候不够稳定

全省大部分属中亚热带,闽侯白沙、连江黄岐以南,戴云山、博平岭以东为南亚热带。全省年平均温度 $17\sim 21.3^{\circ}\text{C}$ 。年降水量有1100~2000毫米,自东南向西北递增,且有80%以上的雨量集中在3—10月的温暖和炎热季节,雨热同期,为农作物的生长发育和多熟种植,林木的速生丰产,畜禽、鱼虾、贝藻的繁殖生长,蔬菜的周期生产,绿肥、饲料的四季栽培等,提供了良好的气候条件。南亚热带地区农作物一年可三熟,中亚热带山区一年可两熟,少部分高海拔山区也可以一年两熟。闽东南片湿热条件尤为优越,年均温比闽西片高 $2\sim 4^{\circ}\text{C}$ 以上,农作物可以一年多熟,适宜许多喜温的经济作物生长,特别是南部的龙溪地区和厦门市终年基本无霜,四季常青,是全省热量最好的地区,亦是粮食高产区和种植热带、亚热带经济作物如甘蔗、龙眼、荔枝以及橡胶、剑麻、胡椒等最适宜的地区。闽西北片纬度高,热量较低,但有两大山带(尤其闽西大山带)为屏障,削弱了冬季南下冷空气的袭击,加强了春夏海

洋暖湿空气的调节,所以温、水条件比同纬度的江西等省较为优越,农业生产的气候条件较为有利。本省虽然地跨四个多纬度,南北气候条件地域性差异较大,农业生产兼有南、中亚热带乃至北亚热带的特色;但由于各地山体大小,山脉走向、坡度、坡向以及海拔高度悬殊,温、光、水、土等条件亦随之变化较大,形成许多各有特点的小气候,农业生产垂直分异甚为明显,可以在同一个纬度的不同高度上,分别种植热带、亚热带及至温带作物,发展与生态条件相应的各种农业生产,充分显示出福建具有“立体农业”的特点,有利于发展多种经营、多种作物生产。

福建属于海洋性季风气候,受季风影响较为显著,四季分明,各年冬夏季风更迭的时间有迟有早,气温波动、雨季始止、降水量多少等都有较大变化,各种农业气象灾害亦随之频繁发生。特别是降水量不均,相对变率很大,最多年降水量往往是最少年的一倍以上,月变化更不稳定,沿海变差尤大,旱涝灾害甚为频繁;温、水等气候条件的不稳定,影响了农业生产的正常进行,常引起农、林、牧、渔多种病虫害的频繁发生,尤其是水稻“三寒”和农作物病虫害危害较为严重而普遍;沿海地区常年有不同程度的台风和大风影响;局部地区还有冰雹等自然灾害。因此,可以说福建自然的热量足、雨量丰,有利于提高农业产量,但季风影响显著,气候不稳定,自然灾害频繁,对农业生产有不利影响。

三、山多林茂,水系发达,可开发的水资源潜力很大,但分布不均

福建山区面积很大,森林覆盖率相当高,境内溪河纵横,流域范围广,加上雨量充沛,所以水资源较为丰富。全省流程 20 公里以上的水系有 37 条,总长 13569 公里,流域面积 11.28 万平方公里,主要的河流有闽江、九龙江、晋江、汀江、交溪等五大河流(其中,闽江流域面积 6.199 万平方公里,已超过全省流域总面积的一半)。溪河多年平均总径流量达 1150 亿立方米,人均占有水资源

近 4567 立方米,高于全国人均 2700 立方米的水平。地下水资源亦相当丰富,浅层地下水天然补给量共有 254 亿立方米/年,其中宜于集中开采的为 26.9 亿立方米/年。进一步开发利用地下水资源,对于沿海地区解决生活用水和改善农业灌溉条件具有特别重要的意义。全省水力蕴藏量很大,可供发电的水力资源理论蕴藏量有 1046 万千瓦,居华东各省第一位,装机容量在 500 千瓦以上的水电站的总装机容量可达 705 万千瓦,年发电量可达 320 亿度,有很大的发展潜力。福建沿海地区还有丰富的潮力和风力资源可开发利用。

但是,福建水资源时空分布不均,一年的雨水,差不多有 60%~70%集中在 3—6 月份,年际之间雨量相差也很大,丰枯水比值达 2.6~3.6 倍,这是造成旱涝灾害的一个主要原因。地区间水资源也相差很大,内陆山区较多,人均有 9236 立方米,个别县可达 20000 立方米,沿海地区则较少,人均只有 2082 立方米,个别岛屿甚至只有 500 立方米,农业用水甚为缺乏。因此,可以说福建水系发达,可开发的水资源潜力很大,但分布不均,沿海水源甚缺。

四、生物种类繁多,地方品种丰富,有利于农业发展

福建自然条件复杂多样,山多林茂,水系发达,拥有温带、北亚热带、中亚热带和南亚热带气候,生物种类繁多,农业生态和物种资源丰富,有利于农业多种经营、全面发展。全省植物种类有 3000 种以上,仅在陆地森林生态系统中就有用材树种 400 多种,药用植物 600 多种,野生木本淀粉和糖料植物 40 多种,油料植物 30 多种;动物类中野生动物有数千种,海洋鱼类 750 种,甲壳类和头足类如蛤、蛏、泥蚶等有数十种,淡水鱼类 160 多种;微生物中真菌类有 430 种,被利用并大量生产的有蘑菇、香菇、鲜草菇、银耳、黑木耳、茯苓等。在农业生产过程中,人工培育的作物、林木、畜禽、鱼类等品种亦多种多样,为发展福建农、林、牧、副、渔多种经营

提供了宝贵的财富。

第二节 近年福建省农业和农村经济的发展状况

农业是个古老的产业,可以说自从有了人类以来就有了农业;同时,农业是个非常大的产业,不是简单地包括农、林、牧、渔就能介绍完的。因为在农、林、牧、渔里面可以细分为许多个子产业,在每一个子产业中,又可以细分出许多种农产品,而每种农产品又可以分为许多不同的品种,即使同一品种还有许多不同的规格和等级。而农村经济就像前面所说的那样,不仅包括农业,还包括农村的工业、商业和各种服务业,甚至还包括农村居民的收入以及生活状况。因而,要想全面地介绍福建的农业并不容易,只能是先大概地说一下,然后较详细地介绍近几年的情况。

一、福建农业发展概况

福建全省设有福州、厦门、泉州、漳州、三明、南平、莆田、宁德、龙岩 9 个省辖市,46 个县,14 个县级市,24 个市辖区,943 个乡镇。2003 年末全省常住人口为 3488 万人,其中乡村人口 1913.01 万人,乡村劳动力 1281.62 万人,2003 年农民人均纯收入为 3734 元。

福建农产品主要为稻、甘薯、花生、甘蔗、茶叶、烤烟、莲子和亚热带水果如龙眼、荔枝、柑橘、凤梨、香蕉等果品,福州蜜橘、莆田枇杷、安溪乌龙茶、漳州水仙花、天宝香蕉、永春芦柑、平和蜜柚、龙海荔枝、同安龙眼等特产在国内外享有盛誉。沿海渔业发达,是我国重要的渔业产区。东部山区多楠、樟等亚热带植物。

福建农产品的种类非常丰富,例如福建是我国茶叶主产区之一,目前,茶叶产量和品种均居全国第一位,茶叶的出口量居全国第二位,茶叶的种植面积居全国第三位,到 2001 年,全省茶叶营销

总额已达 110 亿元。在 2002 年中国(福建)国际茶博会举办的“凯捷杯”茶王赛上,评出的六大茶王全被福建茶叶捧走。再如花卉业,福建具有得天独厚的资源优势:兼有南亚热带、中亚热带和温带各类气候,生态环境优越,地势起伏,气候垂直变化显著,因而孕育出许多特有的品种。仅武夷山、戴云山等七大山脉就蕴藏着 128 科 371 属 565 种野生花卉资源,仅兰科就多达 53 种。

福建具备了山、海、田相互依存、相互补充,有利于农、林、牧、渔全面发展的优越条件。2000 年,全省农林牧渔业总产值达 1037.27 亿元,比上年增长 3.1%,农业、林业、牧业、渔业产值分别为 420.98 亿元、82.29 亿元、208.18 亿元和 325.82 亿元。全省水果产量为 356.44 万吨,水果人均占有量 107 公斤,居全国第一位;茶叶产量为 12.60 万吨,居全国第一位;食用菌 46.25 万吨,占全国总产量的 1/3;非粮食作物达 1127.10 万吨;烤烟总产量 9.14 万吨;蔬菜产量 1089.96 万吨;森林总蓄积量达 4.17 亿立方米;森林覆盖率达 60.5%,居全国第一,绿化程度达 81.5%;生猪存栏 1087.66 万头,猪牛羊肉产量 118.24 万吨;禽蛋产量 40.69 万吨;水产养殖面积 332.19 万亩,其中海水养殖面积 195.42 万亩,淡水养殖面积 136.77 万亩,水产品产量达 527.89 万吨。

总之,由于耕地面积较少,福建的粮食等大宗农产品产量在全国的分量较轻;但是,热带、亚热带地区的农作物产量以及林产品、水产品产量在全国占有重要的地位。因此,福建农业在全国有其特有的地位。

二、2002 年农业和农村经济工作取得良好的成绩

2002 年,是福建农业和农村经济应对考验、战胜困难、取得新的进展的一年。在农业和农村经济发展的新形势下,福建既要应对加入世贸组织所带来的影响,又遭遇了严重的干旱、洪涝、台风、冻害等自然灾害。在来自各方面的挑战面前,全省各级农业部门

以“三个代表”重要思想统揽工作全局,认真贯彻中央和省委、省政府的各项部署,采取扎实有效的措施,推动福建农业和农村经济的持续发展,保持了农村社会的安定稳定。2002 年全省主要农产品产量情况见表 1-1。

表 1-1 2002 年主要农产品产量 (万吨;%)

农产品名称	2002 年	比上年增长的百分比
粮 食	763.23 万吨	-6.6
油 料	25.86 万吨	-0.8
其中:花 生	24.05 万吨	-0.5
甘 蔗	117.91 万吨	23.4
烤 烟	10.72 万吨	8.6
食用菌	46.31 万吨	5.6
笋 干	13.34 万吨	6.1
茶 叶	14.33 万吨	7.0
水果(不含果用瓜)	424.93 万吨	5.9
猪牛羊肉	131.00 万吨	5.0
其中:猪 肉	127.20 万吨	5.0
牛 奶	13.84 万吨	24.7
禽 蛋	40.79 万吨	1.7
水产品	558.72 万吨	3.0
其中:淡水	63.93 万吨	5.4
海水	494.79 万吨	2.7

资料来源:福建统计局的《统计公报》。

具体来讲,2002 年福建农业和农村经济的发展具有以下几个特点:

(一)结构调整取得新成效。农业区域布局逐步优化。按照省

政府提出的建设三个产业带的要求,积极引导主导产业向优势区域集中。粮食作物基本形成了闽东南稻薯粮作区和闽西北单、双季稻粮作区。果树在巩固原有“五带一区”总体布局的基础上,不断增加闽东南常绿果树带晚熟品种,闽西北落叶果树带的早熟类、特早熟类水果。茶叶、蔬菜、食用菌等初步形成了区域化、专业化、规模化的生产格局。畜牧业方面形成了南平奶业、新罗和福清的养猪业、光泽鸡业、莆田禽苗业等带状或块状布局。

种植结构进一步优化,粮食优质率提高,高效经济作物比重上升。粮食面积和总产继续调减。全省优质早稻品种推广面积达350万亩,占早稻面积的71%;中晚稻优质品率为80%。大田经济作物面积继续扩大,全年面积1481.0万亩,同比增长4.2%。全年水果、茶叶、食用菌产量继续上升。优质、专用、高效农作物新品种的选育与引进力度进一步加大,全省共选育、引进各类农作物新品种(材料)200多个。良种配套技术特别是种子包衣技术的研究应用水平显著提高,全省水稻种子包衣推广面积320万亩,包衣率达20%。甘薯、马铃薯脱毒苗推广面积达110万亩,产量和品质均有明显提高。

畜牧业发展势头良好。畜产品结构调整取得实质性进展,禽蛋和猪肉产量的增长速度放慢,禽肉、牛羊兔肉和奶类产量的增长速度保持较高水平,肉蛋奶之间的比重由上年的75:19.5:5.5调整为74.7:18.8:6.5。

农业科技在农业结构调整中发挥了重要作用。全省开展各类农作物优质、专用、高效新品种的“百、千、万”亩示范活动,建立新品种示范片150万亩,推广3000多万亩,更新、更换良种800万亩。继续实施“丰收计划”、“跨越计划”,关键适用技术推广应用步伐加快。病虫害综合防治技术进一步推广,全省防治农作物病虫害7000多万亩,挽回大量经济损失,并成功扑灭了柑橘穿孔线虫疫情。农民培训教育力度加大,全省“跨世纪青年农民科技培训

工程”和“绿色证书”工程共培训农民 6.4 万人次。省农校承担的省政府“百万工程”招收各类农技员 4 万名, 受训人数 3 万多人, 1.5 万人取得结业证书。全省 8 所农校克服了中专学校招生全面滑坡的困难, 招生工作突破历史最高水平, 目前全日制在校生人数达 13966 人。在各方面的共同努力下, 省农校和福州市农校合并成立了福建省农业职业技术学院。农机化水平进一步提高, 继续向农业产前、产中、产后各个领域延伸。与上年相比, 全省农业机械总值 55.7 亿元, 增长 3.8%; 农业机械总动力 915.8 万千瓦, 增长 3%; 机耕、机播、机收面积分别达 643.5 万亩、4.0 万亩和 40.1 万亩, 增幅分别为 1.1%、31.8% 和 13.4%; 机电灌溉面积 546.7 万亩, 增长 34.9%; 农机化新技术推广面积达 520 万亩。

农业产业化经营进一步推动了农业结构调整。全省农业产业化经营组织带动农户 225 万多户, 带动种植面积 3067.3 万亩、牲畜养殖 732.3 万头, 有效地扩大了农民就业, 带动了农民增收。订单农业持续发展, 据初步统计, 全省订单作物面积约 354 万亩, 签约产量 321 万吨, 签约金额 45 亿元, 带动农户 105 万户。如连江、建阳、建瓯、浦城、长汀等县(市)农业科技人员承包土地, 跑市场, 联系企业, 搞订单, 发展马铃薯加工型品种, 带动农户种植, 促进了结构调整。

(二)农产品质量安全卫生水平进一步提高。各级农业部门认真实施“无公害食品行动”, 治理“餐桌污染”, 建设“食品放心工程”, 初步建立了农产品质量检验检测体系和监督管理体系, 绿色食品、无公害农产品生产基地和产品开发成绩突出, 主要产品质量安全水平得到明显提高。省厅、厦门、龙岩 3 个总投资规模在 500 万元以上的农产品检验检测中心已经投入建设, 23 个城市集中屠宰场, 建立了生猪“瘦肉精”检测点, 30 多个县开展了蔬菜农药残留产地定点监测, 农产品质量安全监测监管工作有序开展。2002 年全省市场抽样检测结果为生猪“瘦肉精”阳性率 3.3%, 牛奶抗