

漳台农业合作回顾与展望

林殿阁

(漳州市人民政府 363000)

漳台两地农业合作历史悠久。早在明、清时期,漳州先民“开台王”颜思齐、“阿里山之神”吴凤等就率众移居台湾,在台湾从事垦荒、农耕和渔猎。曾先后把水稻、茶叶、甘蔗等作物品种和栽培技术带到台湾,为台湾的经济开发特别是传统农业的发展做出了卓越贡献。近几十年来,尽管漳州与台湾为海峡所阻隔,但两地民间往来特别是农业的交流却从未间断。即使在两岸关系紧张的特殊年代,漳州也曾从台湾先后引进水稻、甘蔗、蔬菜、水果等良种试种、推广。

改革开放特别是80年代以来,随着海峡两岸局势的和缓,漳台农业合作发展迅速。至1997年,全市累计批办台资农业企业387家,合同利用台资4.2亿美元,实际到资2.7亿美元。1997年,全市台资农业企业产值已上20亿元,出口创汇1.35亿美元,在全国地(市)一级中居领先地位。漳州台资农业企业产品远销亚、欧、美等10多个国家和地区。漳台农业合作进入了前所未有的发展新阶段。

一、漳台农业合作的发展新趋势

1. 合作形式由单一型向多样化转变

从1981年台胞张先生在诏安投资创办养鳗场——全省第一家正式登记注册的台资企业开始,漳台农业合作随之迅猛发展。在交流合作形式上,不仅合资、独资进行山海开发、投资办厂、对外贸易,还发展到农业教育、技术交流等。台湾民间的、非官方的和具有官方背景的机构,曾先后100多次组织农林牧渔等方面的专家、学者、企业界人士前来考察、讲学和技术指导;在产业合作

形式上,台资项目已从种养业发展到农副产品加工业、涉农工业及至休闲观光农业。目前,台资农业企业中种植业76家、养殖业87家、农产品加工业224家。

2. 合作期限由短期合作向长期合作转变

台商的投资行为从80年代初带有试探性的“三来一补”起步,到向以追求长远效益目标的开发性生产。目前,全市台资农业企业433家中,合作期限20年以上占到80%,有的合作期限最长达50年。合作时间的长期化,有利于台商投资特别是对固定资产投资增加,有利于台商从资金、种苗、技术、设备、管理、市场的一揽子引进,有利于台资农业企业向可持续农业发展。

3. 合作区域由沿海地区向全方位覆盖转变

近年来,随着内地基础设施的改善和台商投资向开发性农业延伸,漳台农业合作区域也随之向内陆山区梯度推进,全面覆盖。现在漳州市内陆山区4个县的台资农业企业已有93家,占全市的23%。

4. 合作对象由“以港引台”向“以台引台”转变

随着漳州加强以“后招商”为主要内容的投资软环境建设,包括:部门优质服务。为台资农业企业搞好生产经营提供良好的外部环境,从而提高企业效益,促其增资扩大生产规模;扶持办好行业中有代表性的台资农业企业,促其起示范带头作用;组建台资企业协会,加强自我教育,自我管理,现身说法,提高台商投资信心。漳台农业合作

逐步转向“以台引台”。

仅1993年以来,全市台资企业(含台资农业企业)增资就有70多家,增资额近2亿美元。不少台商积极动员同行们结伴到漳州寻求发展。全市现有的台资企业中,有近一半是台商相互推介前来投资兴业的。

5. 合作项目由单项零散向产业配套转变

现在台商在漳州兴办的台资农业企业中,有四分之三是从台湾搬过来或分出来的。他们带来了相关生产设备、技术、管理、营销网络和市场,推动了漳州农业产业化形成。几年来,漳台农业合作形成比较完善的贸工农、种养加、产供销一体化的产业有绿白芦笋、优质蔬菜、名优水果、珍稀水产、四季竹笋、食用菌类、禽畜产品、花卉绿叶等。

6. 合作技术由低层次向高层次转变

近年来,台商创办大量的农产品加工保鲜企业,引发了漳州食品加工业的一场革命。把漳州的农产品从过去的腌制、烘干、罐头、冰冻等,迅速提高到流态单体速冻、膨化和低温真空脱水、果蔬饮料等深度加工。台资农业企业带来的良种、先进设备和管理成为漳州农村经济先进生产力的辐射源,为漳州农业实现两个根本性转变起到示范和推动作用。

7. 合作规模由小型企业向团队群体转变

进入90年代以来,为了求取更大的发展空间,台湾的一些大企业借助扩大漳台农业合作的良机,纷纷相随西移漳州落户。以天福茶庄、东兴食品、大茂食品、亚细亚速冻、泰山食品、信华食品、联天制罐、统一马口铁、华阳电厂等为代表的食品加工、包装行业乃至轻工、重工、电力工业大项目的引进,不仅带动了漳州食品加工原料生产和加工包装配套行业的发展,而且推动漳台交流从农业合作起步,向经贸合作领域拓展。

二 漳台农业的影响及其推动作用

漳台农业合作客观上直接参与了对漳州传统农业的改造,对漳州农业和农村经济的发展产生了积极和深刻的影响。综观其作用,

主要体现为“四个推动”:

1. 推动了农村产业结构和农产品结构的调整优化

据统计,自90年代以来,全市农村三级产业的比重发生了很大的变化,从1990年的65 26 9调为1997年的25 60 15;在大农业中,水产、畜牧业产值也从38.6%上升到43%;在种植业中,优质高值作物产值由21%增至44%以上;在高值的农产品中,加工品的份额已从21%提高到45%以上。

2. 推动了农业产业化经营

全市先后涌现出一批诸如速冻业的亚细亚、东海、振发,真空低温脱水业的嘉生、绿润,畜牧业的信华、龙华,水产业的东兴、海魁,食用菌业的福源、同富、嘉田等“公司+农户”的龙型企业。

3. 推动了农业朝外向型的转变

在台资农业企业的推动下,漳州迅速建成以蘑菇、毛木耳、香菇为主的食用菌生产加工出口基地,以芦笋、麻笋、枝豆等各类优质蔬菜为主的蔬菜生产加工出口基地,以芦柑、香蕉、蜜柚为主的水果生产加工出口基地,以鳗鱼、草虾、鲍鱼、文蛤等珍稀鱼贝为主的水产品生产加工出口基地,以茶叶、果汁为主的饮料生产加工出口基地,以瘦肉猪为主的畜禽生产加工出口基地,以水仙花、棕榈科观叶植物为主的花卉生产出口基地,以及肉桂、桉叶、米兰、玉兰等香料生产加工出口基地。年出口创汇上千万美元的农产品及其加工品有10多个。1997年,全市农产品创汇2.7亿美元,比1990年增长6倍,其中台资企业出口占50%。漳州已逐渐成为向台湾供应农产品的重要基地。

4. 推动了漳州农村经济的发展

引进台湾企业,实行漳台农业合作,对增加农民收入、推动农村经济发展产生了积极的影响。如漳州麻竹资源丰富,但深加工开发滞后,麻竹笋价格低廉,自从南靖县引进台资企业高龙、益和两家食品公司之后,开发出10多种麻笋速食制品,使麻竹笋价值提

高好几倍, 农民得到很大实惠。白背毛木耳品种及墙体式栽培技术, 也是在台湾引进兴办的企业带动下, 实现了工厂化栽培, 形成了产值上亿元的农村支柱产业。全市 1991 年至 1997 年农业总产值平均增幅达 14.7%, 高于全国、全省的增长水平。1997 年, 全市农民人均纯收入 2980 元, 比上年人均增收 316 元, 高出全省、全国收入水平, 经省验收基本实现农村小康市。

三、漳台农业合作的成因及发展展望

漳台农业合作的发展, 已成为不可逆转的历史潮流。这期间不乏两岸有识之士多年来的往返奔忙、牵线搭桥、合力推动。具体看有 3 个因素起重要的作用:

(1) 漳台两地自然条件的趋同性。亦即历史形成的漳台两地地缘相近、血缘相亲、语言相通、习俗相同的亲合力和所处同一纬度相似的农业生态环境, 为漳台农业合作奠定了坚实的基础。

(2) 漳台两地农业发展阶段的差异性。台湾农业已基本实现现代化, 但农业发展所需的土地和劳力资源紧缺, 岛内生存发展空间十分有限; 而漳州虽是大陆农业相对发达地区, 而较之于台湾仍属相对滞后, 但自然资源丰富、劳力充裕、地价较低。这在客观上为漳台两地提供了较为广阔的农业合作空间。

(3) 漳台两地经济利益的互补性。一方面, 台湾岛内原本资源紧缺, 而现代农业形成的先进生产力, 使得岛内发展空间愈发显得狭窄。农业和与之相关产业的企业势必将大量的资金、技术、设备转移到岛外谋求发展。另一方面, 漳州之所以成为两岸农业合作的首选地, 不仅在于它所固有的自然优势, 还在于改革开放以来农业综合开发的快速发展, 使农业进入了转型升级阶段, 因而亟需大量的资金、先进的技术设备、科学的管理经验和与国际市场接轨的营销市场来改造和提高农业的经济效益。漳台两地这种以互利共荣为纽带的经济利益互补, 成为漳台农业

合作得以不断发展的原动力。

历史即将进入新的二十一世纪, 和平与发展已成为当今世界的主题。漳台农业合作也将在时代的发展中跃上新的层面, 迎接和参与世界经济的竞争与发展。尤其是漳州被国家批准为海峡两岸农业合作实验区之后, 漳台农业合作面临着新的发展机遇。漳台农业至少可以在以下六个方面开展进一步的合作。

1. 种植业

漳台农业合作从种植业起步, 主要取决于地理和气候相似性这两个自然优势。今后发展仍然具有较大的潜质。

(1) 发展优质稻米 漳州现有全年水稻种植面积 275 万亩, 亩产 424 公斤, 年产稻谷 117 万吨。主要籼稻品种为“特优 63”、“特优 77”; 常规品种为“籼 128”等。漳州虽为全国为数不多的亩产“吨谷”粮食高产地区之一, 但也面临提高稻米品质问题, 改换稻谷品种成为提高粮食经济效益的重要措施。台湾近年来水稻优质品种相继推出的“台中 89”等 10 多个品种, 很适合在漳州地区推广。目前大陆市场每公斤优质米的价格要比一般大米高出 1 倍左右, 发展优质米仍然大为有利可图。

(2) 改良山地水果 漳州现有山地水果面积 240 多万亩, 栽种面积较大的有荔枝、龙眼、香蕉、芦柑、蜜柚、菠萝等 10 多个品种, 年产水果产量在 140 万吨以上, 但特级、一级果比重偏低。随着大陆市场经济的发展, 农产品已由原来的卖方市场转向买方市场, 水果市场所受的冲击最大。经长期驯化改良, 已适应台湾生态环境。漳台开展农业合作以来, 数量最多、受益最大之一的就是水果种植。漳台两地地理气候相似, 台湾能种的水果, 到漳州一样可以种活长好。因此, 采用台湾已改良驯化的优质水果品种, 并辅之于台湾先进的种苗繁殖技术、坡地果园栽培技术、果树产期调节技术、病虫害的生物防治, 以及高接换种等新技术、新方法, 对漳州现有的

200 多万亩水果逐步进行改造, 将有广阔的发展前景。同时, 发展观光果园也大有文章可作。

(3) 开发新兴蔬菜 漳州年蔬菜种植面积 100 万亩, 年产量 140 万吨。近年来, 由台湾引进的蔬菜品种在漳州大面积种植, 成为出口创汇的主要农产品, 也是漳台农业合作中受益较大的项目。漳州发展蔬菜生产的气候资源优势明显, 十分适宜发展反季节蔬菜, 故有“天然大温室”之称。台湾蔬菜生产及科技较为发达, 从蔬菜杂交品种、开发新兴菜种、种苗繁育、设施栽培乃至无残留低毒农药都比较先进。

漳台两地在蔬菜种植上开展合作, 利用漳州“天然大温室”优势, 开发新兴蔬菜, 发展基地生产, 进行深度加工和出口创汇, 完全可使其为一大产业。

(4) 扩展花卉产业 随着国内外市场需求的迅速增长, 花卉生产成为一个新兴的十分看好的产业。漳州素有“花果之乡”的美称, 种植花卉也有相当长的历史。过去多以庭院种植为主, 工艺比较传统落后, 主要的优势在于观叶植物。目前漳州已成为国内最大的观叶植物种植基地, 但鲜切花还刚刚起步。近几年, 在龙海九湖至漳浦长桥一带营建百里花卉走廊, 紧傍 324 国道, 投资环境也相当适宜, 吸引境内外 60 多家企业前来种植经营花卉, 其中台资、外资企业就占了一半, 年销售值达 2 亿元。台湾现有比较成功的花期调节技术、切花保鲜技术, 都可在漳州创设的“闽南百里花卉走廊”派上用场。尤其是投资兴建以切花保鲜技术为主的企业, 前景最为看好, 必将大获其利。

2. 畜牧业

漳州现有畜牧业以瘦肉猪和家禽为主, 但畜牧业占农业总产值的比重偏小, 仅为 14%。因此, 在畜牧业方面, 漳台农业合作也是具有较大的发展空间。从合作的项目看, 当前首推瘦肉猪生产。台湾肉猪的生产性能, 包括出栏率、成猪肥育周期、瘦肉率以及饲

料报酬率等指标都已步入世界先进行列, 但也面临“口蹄疫”的困扰。肉猪生产的外移在漳州可以找到较为合适的承接发展基地。目前已有台湾的信华等肉制品加工企业在漳州落户, 与之相配套的肉猪生产基地很有作为。就生态环境保护看, 漳州肉猪的饲养量也将有个适度的发展总量, 先行前来发展的台资企业将占有优势。另外, 在食草动物的肉牛、灰鹅、长毛兔等发展上, 漳台农业合作也将有较大的潜力可以发掘。

3. 水产业

从大陆与台湾水产业交流互补分析, 水产养殖业方面大陆占有优势, 主要是大陆海、淡水养殖发展空间大, 且部分水产养殖的技术有相当水平。在海洋捕捞方面, 捕捞的设备及远洋渔业台湾占有优势; 在水产品加工、外销市场网络等方面, 台湾也占有优势, 但台湾面临水产资源萎缩的突出问题。总的来看, 漳台两地的水产业合作可从海水养殖和水库大水面的淡水养殖以及水产品深加工寻找拓展空间。漳州海域 1.85 万平方公里, 可供直接利用的浅海滩涂、内陆水域 180 多万亩, 可开发的水产养殖资源相当丰富。年产水产品达 96 万吨, 可提供加工出口的有数十个品种。漳台两地如果在水产业上取长补短, 也将在这漳台所确立的支柱产业中获益匪浅。

4. 流通业

漳州市现有商品交易市场 234 个, 建筑面积 70 万平方米, 其中农副产品批发市场 125 个, 年交易额约 30 亿元左右。比较有特色的如坂仔和天宝香蕉市场、闽南花卉批发大市场等。但总的来看, 市场规模小、档次低、功能少、辐射面窄, 适应不了漳州经济发展的需要。漳州现已有年产出 150 万吨的粮食、140 多万吨的水果、96 万多吨的水产品、140 多万吨的蔬菜、20 多万吨的食用菌。但目前尚未有一个大规模农副产品批发大市场, 因此, 建设一个连接厦门、汕头经济特区、对接台湾、辐射大陆各地的农副产品批发大市场已势在必行, 目前也已确定在市区

推进漳台果蔬罐头冷冻合作的若干思考

黄汉河

(漳州市人大常委会 363005)

漳台果蔬罐头冷冻业合作,是漳台农业合作的重要组成部分。在“海峡两岸农业合作实验区”的实施过程中,如何推进漳台果蔬罐头冷冻业合作向更高层次发展,这是漳州在新一轮创业中必须认真研究并加以解决的一个重要课题。笔者围绕这一问题,作了一些调查,并形成了一些初步的认识。

一、漳台果蔬罐头冷冻业合作具有很强的互补性和重大的经济意义

漳台果蔬罐头冷冻业合作具有很强的互补性。从生产要素看,台湾地区的果蔬罐头冷冻加工业基本实现现代化,有着较高的生产能力和技术设备,但地价昂贵,劳力紧缺,

岛内生存发展空间有限,势必将大量资金技术、设备转移到岛外谋求发展,而漳州市果蔬罐头冷冻资源丰富,劳力充裕,地价较低,农产品加工业的拓展空间很大,但资金相对缺乏,农产品加工技术层次较低;从市场条件看,台湾正形成一套运行较顺畅的农产品市场体系和营销机制,农产品海外市场广阔,但由于生产成本上升,导致产品出口竞争力下降,而漳州农产品价格竞争力较强,但尚未与国际市场完全接轨,农产品外销渠道不畅。由此可见,漳台果蔬罐头冷冻业合作可以使两岸农产品加工业互为补充、互为依托、互为促进、共同发展。

筹建大市场。台湾在流通方面具有较成熟的市场建设经验,而且也拥有比较雄厚的经济实力。漳台农业合作可以在这一新领域中携手共建大市场,搞大流通,创大效益。

5. 科技交流

漳州拥有一批从省到市、县一级科研机构、大专院校,而且从市到县、乡、村已形成一个比较系统的农业科技推广网络。近年来,由于漳台农业合作和农业综合开发的长足进展,吸引了全国各地络绎不绝参观考察者。因此,完全有条件以两岸农业科技交流为纽带,以邻近的厦门大学为依托,聚集一批农业科技专家和人才,在漳州兴办一所厦门大学闽台农业学院,培养两岸农业学子,组织两岸专家教授互访和讲课,面向全国开办各类交流和培训,以此将漳台两地的合作辐射到全国各地。

6. 经贸合作

漳台两地不仅有开展农业合作的基础条件,而且也有开展全面经贸合作的广阔前景。从现有条件来看,在厦门港湾南岸的漳州沿海一带,以华阳电厂电力资源为支撑,以招银漳州经济开发区深水码头为依托,以漳浦县杨美、石过陂、赤兰溪三个水库总库容为8200万立方米的水资源为保障,以龙海市港尾湾、隆教湾,以及漳浦县前亭、佛坛湾的连片未开发平缓坡地和海滩土地为基础,以正在建设中的漳诏高速公路、招银开发区疏港公路、铁路为通衢,兴建“闽台经济合作区”。台湾各大企业集团公司可以前来投资参与开发港口工业,兴办石化、冶炼、机械、修造、沙石开采、仓储、商贸、运输、转口贸易等。这将是一项跨世纪的宏伟工程,漳州也将向世人展示与台湾从农业到经贸全面合作的无穷魅力。

(本文作者系漳州市常委、副市长)