

# 试探台湾对两岸农业交流的意向

程振琇

(福建省农科院台湾农业研究课题组)

目前,我国大陆对台农业交流的意向甚浓,但若不从“互惠互利”原则出发,“一厢情愿”地考虑问题,交流合作是难以奏效的。因此,必须了解台湾方面的意向,才能有效地推动两岸农业的交流与合作。

台湾对两岸农业交流合作的 attitude 如何?  
“行政院农委会主委”孙明贤,1992年在台湾“国建会”上谈到“两岸之间无论经贸与农业都存在相当程度的互补与互助关系。目前台湾从大陆输入的中药、卷烟、羽毛、瓜子、金针……等,许多是台湾无法生产或成本过高而逐渐萎缩的农产,正可满足消费大众的需要”,孙还指出:“台湾想积极发展热带农业高科技中心,许多种源与技术都有赖双方合作”。由此可见,台湾对两岸农业合作也存在各方面的需要。最近,台湾还通过了自1995年5月1日起,开放大陆农业专业人士访台的决定,并正研拟邀请大陆司、处级农业官员前往台湾参加11月间召开的“两岸农业交流研讨会”,这意味着两岸农业官员将打破不接触僵局,反映出两岸往来中,台湾对农业交流之情有独钟的态度。本文根据台湾有关方面的评论,分析研究其对两岸农业交流的实质意图与意向。

## 一、进行政治宣传的意图

农业是涉及面极广的产业,它关系着国计民生和社会安定,被认为是最具影响力的交流领域。因此,台湾农业界不少人士,以此一目标为依据,不断向当局倡议应大力开展两岸农业交流。其中,《台湾农村》杂志社发行人何佑元老先生,就于1988年、1989年、1992年连续三次向李登辉及“行政院

长”李焕上书,建言要组织“台湾农业技术服务团”赴大陆进行农业技术合作,他的计划,第一年到福建发展合作,第二年到江苏,第三年去河北。这种步步深入的计划,正如台湾“中华经济研究院”大陆农业研究专家邱毅教授,对亚农中心拟在福建省福清设置农业培训计划的评价那样:“福清培训计划规模虽小,对台湾又无什么好处,但通过局部性技术辅导的星星之火,未必不能燎原,一旦福建因台湾之技术援助,而改变农业发展与农村生活,将有助大陆人民对台湾观感的改变,隔阂的消除。”他们设想这种影响由福建,由沿海,走向全国各地。台湾有人还设想,采取50年代美援在台组织“农委会”的形式到大陆农村进行农业合作,认为应将台湾农业经营、农产运销、农民组织、农业推广、农业金融等,对台湾农业发展曾起过重大影响的措施介绍给大陆。虽然,这些一厢情愿的意向,包含着政治因素和宣传色彩,但应看到,不少台湾农业科技人士是怀有深厚民族情,希望通过合作,对祖国大陆农业发展有所贡献,企望为推动祖国统一大业贡献力量。

## 二、转移剩余资金、设备和技术振兴产业的意愿

台湾农业发展受小岛条件制约,许多领域难以达成规模效益,而大陆农业发展空间广阔,环境优越,是台湾突破农业困境的好选择。翁崇信先生在《兴农》杂志上发表的“大陆农业投资经验谈”,以切身的经历与体会,为台湾业者指出“能在大陆找到农业第二春”。不仅小业者有此意愿,就是连公

营的台糖公司,以及专营的台肥公司、农机业等也都有赴大陆合作振兴产业的意愿。台糖公司有19家中小型规模的糖厂,一般糖厂日榨量2500~4000吨之间,而目前由于原料来源不足,每年开榨不足90日,造成成本高涨,因此有人设想到大陆投资蔗业,以粗糖回销台湾再加工精制,走两岸合作振兴台糖的路。台肥公司也希望到大陆投资设厂,生产化肥回销台湾既解决天然气供应困难,降低生产成本;又开拓大陆广阔的化肥市场解决目前硫酸铵生产过剩问题(每年过剩8—10万吨)。农机业在台湾由于市场狭小,显得有些“无用武之地”,大陆的农机市场和研究力量,对台湾农机界很有吸引力。据邱毅先生调研报告显示:“台湾100多位农机厂商,都有相当高的意愿赴大陆投资设厂或自大陆进口农机械所需的若干零配件,以降低岛内制造成本。”事实上,两岸农机界人士已频频互访,1991年5月台农机界首次来访大陆后,接着1992年2月再次来大陆,此后便频频邀请大陆机电部、福建机械研究院等有关部门或地方的农机人士访台,而且达成一项项合作意向。据各有关农机合作意向书显示,双方希望合作的内容已不仅仅属于科技试验研究和经贸合作,甚至已具体地协商了农机产品生产与示范推广的合作,如拟在福建的有关地区,包括福州、福清、平潭等地合作试办机械化育秧中心、农机服务中心,合作兴办牛肉系列加工厂、花生深加工工厂、米血糕厂……等等。此外,台湾各有关干燥机、喷雾车、中耕除草机械、泵类产品、收拾包装机……等方面的生产厂家,都愿意与大陆合作生产。虽然,这些意向未见付诸实施,但却说明台湾农机界企盼合作的意愿。

总之,台湾农业企业界为了利用大陆有助其发展的条件而转移资金、设备、技术的意愿是十分突出的。据台湾“农委会”的统计,从1990年1月,到1994年8月,台湾赴大陆从事与农业有关的投资已达1532项,总金

额为7.23亿美元。目前,台湾当局准许赴大陆投资农业的项目有134项,涵盖水果、蔬菜、花卉、茶叶、良种禽畜养殖、水产养殖加工、饲料油脂、农畜产品加工、农药及化肥、农机制造等。为了促使这些交流合作有序化,邱毅教授还极力向当局呼吁要成立两岸农业交流专职机构,强调专职机构成员的农业专业知识和两岸交流经验,以统筹规划两岸农业交流。

### 三、解决种源与资源匮乏增强小岛农业发展后劲的意向

台湾弹丸之地,农业种源和资源相对匮乏,十分向往大陆丰富的农业种源和资源。台湾“农委会”官员已明确指出:“大陆是世界八大种源地之一,而且是最大的一个”。1990年台湾水产有关方面到福建东山县考察鲍鱼合作养殖研究,发现东山丰富的扇贝种源,欣喜若狂,因为台湾正缺乏这些种源,交流合作将有助其研究发展。正如孙明贤所说:“台湾想积极发展成热带农业高科技中心,许多种源与技术都有赖双方合作”。

据《台湾新生报》报道,“农委会”已表示1994年起将委托中间团体设法收集、交换、购卖大陆的各种种源,供台湾品种改良之用,并透露这种引进种源的工作,已在进行之中,荔枝、甘蔗、大豆、梨、瓜果类蔬菜等的种源都已引进岛内,正在隔离观察。

近年,台湾不少农业刊物如《农药世界》、《兴农》、《农牧旬刊》等,都特别热衷于介绍大陆猪、水果、蔬菜等的农家品种,从而也显示了台湾对大陆农业种源的向往。

大陆丰富的农业资源,除了土地、劳动力、水等,大陆的优势显然大大超过台岛之外,一些生物资源、生产原料,台湾甚至有赖大陆。如台湾养鳗业发展之后,每年约需60吨鳗苗,而自产仅有10吨,其余则有赖大陆输进,1985年大陆养鳗业发展后,开始控制鳗苗输出,台湾养鳗业便面临困境,因此,有人就设想通过到福建、广东投资养鳗

场、获取营业执照后,在大陆收购幼鳗或鳗苗,然后回销台湾的办法,希望解决岛上鳗业生产问题。又如,作为农业生产下游通路之农产品加工业,由于岛内生产原料有限而无法充分发展,“中华经济研究院”副研究员黄瑞祺先生研究了大陆食品加工业后指出“食品加工方面大陆不仅原料来源易获,而且有不错的研究根基,众多的研究人力,广阔的发展空间”,他认为:“若能合作,必能双方互蒙其利”。

#### 四、转移污染源的意思

台湾经济发展初期,不够重视环境的维护,为此已付出沉重的社会代价,如水产养殖发展,造成屏东一带严重地层下陷;养猪发展,每年排放数千万吨的废弃物,占台湾污染源的23%左右;各种污染源造成大气品质下降,据研究,空气污染综合指标APT

值超过200时,对人体将产生不良影响,而台湾许多地区每年约三分之一的时间要承受APT值200以上污染空气的危害,台北的空气APT值甚至超过400。最近的报道显示,香港空气APT值为35~45左右,由此可见台湾环境污染情况之严重。因此,如今台湾社会各界对有破坏生态、污染环境之嫌的产业,十分关注,要求控制,甚至抵制,当局除采取一些政策性控制措施外,大力鼓励业者赴岛外发展,即到大陆和东南亚投资生产。转移污染源意思最突出的是农药业,由于其在台到处受制,已面临前所未有的困境,当局也早已开放大陆投资,有人甚至主张农药业集体赴大陆投资设厂。为此,发展两岸农业交流,要重视克服污染源转移问题的处理,应严格把住防污设施落实的关,注意防患于未然,否则后果不堪设想。

(责任编辑:革云)

(上接第26页)

了新进展。由此表明,大陆的茶业整体科技实力明显高于台湾。若就茶业科技选题来讲,无论在基础学科探索,应用技术研究,还是在新产品研制开发方面,大陆的研究深度与广度都优于台湾。例如,大陆已开展了茶叶加工生产线自动控制以及智能化茶机研究,利用电子显微及光学显微技术观察茶树内部结构,应用原子示踪技术探索茶树生理代谢及物质转化,运用生物技术制造系列生长促进剂以及防止茶叶劣变,采用“色谱——质谱”技术测定茶叶化学变化等研究,而台湾在这些领域的研究现仍未见报道,可见以大陆的茶业科技发展已优先于台湾。

2.认识与启示:尽管台湾茶业科技实力和科学研究水平明显低于大陆,但若就一个省区来讲,仍具有一定的特色。从分析台湾茶业科技发展中,可以得到三点启示。第一,台湾的茶业科技投入资金从人均数来讲,明显高于大陆。据《台湾农业》报道,1990年台湾省茶叶改良场科研经费总额高达3894万

新台币,而该所全部编员140多人,其人均茶业科研投入经费,约比大陆省级茶叶研究所高5倍以上,显示台湾的茶业科研经费是比较充足的。第二,作为一个省级或地区级茶业科研单位,茶业科研选题量高达60多项,并且研究门类较齐全,而大陆一般省级茶业研究所是难以做到的。若就安徽省农科院祁门茶叶研究所作比较,该研究所始创于1915年,在大陆不仅是创造历史最悠久,而且科技人员实力与科技水平在省级研究所中均为上乘,该所的科研课题仅为台湾省茶业改良场一半,而且研究门类也没有他们广泛,由此可认为台湾是很重视茶业研究的。第三,台湾在茶叶新产品开发与研制上,打破茶的界限,并将茶叶与食品、日用品有机结合起来。这种开发新途径,不但提高了茶叶的自身效益,促进了茶叶销售,而且还带动了其它产业的发展,并最终达到全面发展目的。这种打破行业界线,实现全面开发的新途径,是值得大陆茶业界借鉴的。

(责任编辑:王秀)