

广东粮食生产战略方针谏议

肖俊城

(农业经济系)

提 要

本文从农业发展战略的角度,联系实际,探讨了粮食生产在广东经济建设中的地位和作用;根据本省农业生产优势和经济发展需要,认为在相当长时期内,农业生产结构的基本模式应是:以种植业为主,种植业以粮为主,大力发展优势经济作物和其他多种经营,论证了粮食基本自给,适当调进是广东粮食发展的正确战略方针,并围绕到本世纪末的农业战略目标,提出解决广东粮食问题的七项措施。

党的十一届三中全会以来,广东省在贯彻“决不放松粮食生产,积极开展多种经营”的方针,因地制宜调整农业生产结构方面收到了明显的效果。据有关部门统计,1982年粮食和经济作物(除黄红麻以外)以及其他农业生产项目都取得了全面增产,进一步繁荣农村经济,农村形势出现了新的局面。事实证明,中央关于农业调整的方针是正确的。农村只有走农林牧副渔全面发展,农工商综合经营的道路,农业的发展才有广阔的前景。

现在的问题是:从广东省的情况和经济发展的要求来看,在调整农业生产结构中,究竟应该把粮食生产放在什么位置?全省应该建立什么样的农业生产结构模式?解决广东粮食问题的战略方针和措施是什么?这些仍然是决策部门需要解决而还举棋未定的问题,也是农业经济理论工作者和实际工作者所关心的一个有争论的问题。本文试图就这个问题作些探讨。

一、粮食生产仍然应该放在广东农业发展的重要位置

解放以来,我省农业生产结构有了很大的变化,其中农业产值从1949年占农业总产值的75.92%下降到1982年的56%,林牧副渔业产值则由1949年的24.08%上升为44%。随着农业生产结构的变化和收入水平的提高,在一些经济比较发达的地方,人民的食物消费结构开始有了变化,口粮的消费量出现减少的现象,这是我省农村经济发展的重要标志。但是,从全省来说,粮食生产仍然不能放松,而应该放在重要的战略地位来安排。

首先,这是保证人民生活的需要。粮食是人们最基本的最必需的生活资料,也是劳动力再生产从而实现社会扩大再生产的一个必要条件。没有粮食生产,就根本谈不上人

* 本文成稿过程中,承蒙广东省农委办公室江惠生同志的热情帮助,在此谨表谢意。

类的生存和社会发展。这是不言而喻的。我省的粮食总产量从1949年的144.76亿斤增加到1982年的385.65亿斤,三十三年间共增加240.86亿斤。这是一个巨大的成就。然而,我们要看到,我省人均粮食占有量仍然不高,地区之间和年际之间也不平衡。以粮食总产量创历史最高水平的1982年来说,人均粮食占有量也只有644斤,比同年全国人均占有粮食701斤少57斤,与经济发达国家如美国、加拿大等国人均粮食占有量达2,000斤以上的情况对比,差距更大。严格地说,我省的粮食并没有真正过关。

我们还要看到,人口的迅速增长对粮食需求所造成的压力。在粮食总产量增长速度低于人口增长速度或者粮食总产不变而人口增加的情况下,都会导致人均粮食占有量的下降。据1949~1982年的统计,三十三年中全省粮食总产增长了166%,而人口则增加了近一倍。1981年全省的人口自然增长率高达1.9%,名列全国前茅。1982年降为1.4%。随着计划生育工作的开展,这个比率今后将会趋于下降。然而,需指出的是,我省对外经济活动实行特殊政策和灵活措施,今后的人口机械变动必将呈现迁入大于迁出的趋向,从而部分地抵销了人口自然增长率的降低,影响粮食消费水平的进一步提高。1982年我省总人口已接近六千万,即使今后人口自然增长率控制在1.2%以下,每年也要净增70万人。如按1980年人均粮食消费量517斤计算,每年至少要增加3.6亿斤,才能维持现有粮食消费水平。从人均粮食占有量来说,如果到本世纪末全省人口控制在7,500万人左右,比现在增加1,500多万人,按目前人均粮食占有量644斤计算,就需要增加粮食96.6亿斤。这还没有把提高人均粮食占有量的因素估计在内。

其次,这是发展农业多种经营的需要。粮食生产不仅为从事多种经营的人口提供口粮,而且为畜禽等提供饲料。据有关部门材料,1981年全省用于饲养畜禽的粮食达75亿斤,占全省当年粮食总产量的22.8%。今后,实行畜禽科学饲养,可以进一步降低饲料粮消耗,加上提高草食动物的饲养比例以节省饲料粮的消耗。不过,随着城乡人民生活的逐步改善,在食物消费结构中,畜产品的比重将有所增加,畜牧业要发展,各种畜禽生产所需的饲料粮必然大增加。

有的同志说,改变我省人民向来以粮食为主的消费传统,多食点肉、蛋、奶不是可以少吃粮食吗?这种看法,从改善人们的食物消费结构来说是对的。可是,大家知道,畜禽生产属于第二性生产,它的生产必须依赖于第一性生产。畜产品在很大程度上是由粮食等植物产品转化而来的。一般而言,生产一斤猪肉需要耗粮3斤,生产一斤牛肉需要耗粮7~8斤,生产一斤鸡肉需要耗粮2~3斤,生产一斤蛋需要耗粮3斤。所以,饲料粮是发展畜牧业的重要物质基础。目前,世界上经济发达国家谷物产量中只有20%作为口粮,供人直接食用,而作为饲料的几乎占了70%。以美国为例,平均每人每年直接食用的粮食确实不多,只有126斤,但是,人们却没有看到他们用于生产每人每年的畜产品所消耗的粮食却高达1,690斤⁻¹,相当于口粮消耗的14倍强。由此可见,以肉代粮,需要消耗更多的粮食,即使将来以动物性食物为主,粮食的耗用量还要大量增加,何况由粮食为主食到以动物性食物为主的转变需要一个相当长的时期,就全省来说,不是近期可以办到的。只有在积极开展多种经营的同时,决不放松粮食生产,才能为畜牧业的发展提供更多的饲料粮,从而才能以更多的畜产品改善全省人民的食物消费

结构。离开粮食生产的发展，要从根本上提高畜产品在食物消费结构中的比重只能是一种空想。

第三，这也是发挥广东农业优势的要求。农业的合理布局一方面要求我们在安排各地的农业生产结构时必须注意发挥各地的优势，扬长避短，以最少的劳动消耗取得最大的经济效益；另一方面也要求各地从自己的生产优势出发，生产自己的优势农产品。广东地处祖国南疆，自然资源和经济资源丰富，不仅具有发展多种经济作物和热带、亚热带林木、果蔬、花卉的优势，而且具有生产水稻、甘薯等粮食作物的优势：以约占全省粮食作物种植面积70%的水稻来说，由于全省绝大部分地区地跨热带、亚热带，年日照时数多达1700~2900小时，年平均气温在22℃左右，全年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温达6000~9300℃，年平均降雨量约1800毫米，且雨热同期，配合时间长，这些优越的自然条件对喜温喜湿的水稻生产特别有利，一年可以种植双季或三季稻；同时，稻作生产的历史悠久，经验丰富，有精耕细作的传统和较高的技术水平，水稻品种资源繁多，这些都是全国许多省（区）水稻生产所难以比拟的。在各省（区）中，我省稻作时间最长，复种指数最高，是全国高产稻区的省份之一。1975年前，每年都有粮食上调中央，最多的1969年调出13.53亿斤。但自1976年以后成了缺粮省。1981至1982年调入的粮食就达30多亿斤。甚至象珠江三角洲这样在历史上有名的商品粮基地也伸手要粮，这不能认为是正常的，合理的。一个时期以来，有的人认为这种经济现象是符合规律的，看来他们只记得广东省具有发展经济作物等多种经营的生产优势，而似乎忘却了发展水稻、甘薯等粮食生产也是广东的地区优势。近几年来，全省粮食面积过多过快地减少，由粮食调出省变为调入省，这显然同对我省农业生产优势的这种片面认识有关。从农业地域分工来看，我们既要发挥我省生产甘蔗等经济作物的优势，又要发挥我省生产稻谷、甘薯等粮食作物的优势，才能全面体现我省农业的优势，提高粮食的自给率，减少中央对我省调进粮食的负担。那种认为应该大幅度提高本省甘蔗在农作物中的种植比例，由省外大量调入粮食的主张是不现实的。

总的来说，粮食问题是一个牵涉全局性的事关国计民生的极为重要的问题，决不可掉以轻心。列宁早就指出：“粮食问题是一切问题的基础。……只有在我们解决了这一任务、有了社会主义的基础以后，我们才能在这个社会主义的基础上建立起富丽堂皇的社会主义大厦来。”〔3〕重温这个教导对于我们制定广东的农业发展战略方针仍有很大裨益。

二、粮食基本自给、适当调进是广东 粮食发展战略的正确方针

根据广东农业生产优势、原有农业生产结构以及经济发展需要，究竟是建立以粮食作物为主的结构模式、立足于粮食基本自给的战略还是建立以经济作物为主的生产结构模式，把希望寄托在大量调进粮食的基点上？这是一个关系到我省的农业生产发展方向和农业发展战略的值得探讨的课题。

我以为,前一种发展战略是比较符合广东的实际情况的,可取的。这是因为:从人们对粮食的消费特点来看,粮食的需要量最大最普遍而时效性强,是须臾不能离开的基本的生活资料,这就要求在一个比较大的地域范围内应该较为均衡地生产,尽量避免远距离运输。广东省的面积达21万多平方公里,目前的交通运输条件比较差,如果调运不及时,势必严重影响人们的正常生活,甚至威胁生存,给社会增添不安全的因素。

从粮食本身的特点和我国我省现有的运输能力来看,粮食体积大,属于笨重的农产品,大调大运必然占用大量的交通运输能力,而我国现有的铁路、海运运输能力不足,前几年干线铁路能力已饱和的占18%,沿海港口吞吐能力严重不足。拿黄埔港来说,平均每月只能卸粮1.2亿斤,最多的也不过1.5亿斤。去年,中央调给我省的粮食中就有几亿斤小麦由于我省运力不足,在大连港运不进来。同时,大量调运粮食必将大大增加运费。1981年全省公路、铁路、远洋、航运每千吨公里(湮)的货物运输成本分别达170.11元、9.04元、11.77元和8.20元。据海南岛计算,一般运进一吨大米需要运费200元左右,调进越多,运费就越多。

从国际粮食市场价格来看,近年来国际市场的小麦价格比稻谷的价格低很多(美国2号冬小麦每吨离岸价格为171美元,泰国大米每吨离岸价格为324美元),进口大米不如进口小麦合算。但是,进口小麦尽管其中一部分可直接作为饲料,大部分作口粮,仍然需要增加大量的面食加工设备和加工费用,增加消费者的负担。更有甚者,这样一来同广东人民向来以稻米为主食的消费习惯很不适应,在目前的食品加工和人民的收入水平条件下,要改变这种消费习惯决不是轻而易举的。

再从国内粮食生产形势来看,虽然全国的粮食总产量近几年都增加了,粮食紧张状况开始有所缓和,但是,由于价格因素的影响,种粮食作物的经济收益不如种经济作物的经济效益高,以致近几年来粮食作物的播种面积大幅度下降,能调出粮食的省(区)不及五十年代(20个)的一半^[2],调出量也逐渐减少。我省近期内虽然可用蔗糖同其他省调剂部分粮食,但指望大量调进的可能性不大。

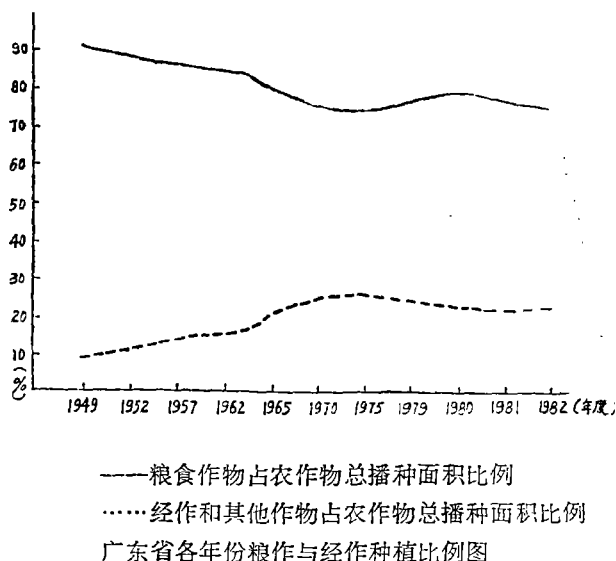
国际粮食生产也并不象某些人所说的那样乐观。据中国农业科学院科技情报所的资料,1975~1981年的七年中世界谷物库存量就有三年低于规定的粮食安全线以下,占世界粮食出口总量近60%的世界最大的粮食出口国——美国,从1981年以来粮食出口量连续三年减少。粮食市场价格已从七十年代的下降趋势转为上升。虽然我们可以转向其他的粮食出口国进口粮食,但要知道,世界粮食生产和贸易都很不稳定,价格波动频繁,在这个事关国计民生的大事上仰人鼻息,寄希望于粮食的大量国际贸易决非上策。何况粮食问题不仅是一个经济问题,而且也是一个政治问题,超级大国往往利用其手中掌握的大量粮食通过禁运、涨价和所谓“480公法”等手法来对付、控制粮食进口国。如果我们把基点放在长期依靠大量进口粮食上,就会导致决策上的失误,使自己的经济陷于被动。

至于说,广东有外汇可大量进口粮食。即使有外汇也有一个合理使用的问题。据计算,国际市场一吨小麦为171美元,一吨硫酸铵为45美元,用外汇多进口粮食不如多进

口化肥合算。因为进口化肥还可以增加作物的生物产量，增加饲料、燃料和肥料的来源。

当然，这样说并不是主张闭关锁国，一点粮食也不进口，而是可以也应该灵活利用国际粮食贸易价格对我有利时机，适当进口部分食用粮，尤其是饲料粮，可以多些进口。

有人说，我省由于长期以来搞粮食单一，形成单一粮食生产结构。这种说法本身是不科学的。农业生产结构是个多元性概念，是由各部分组成的有机整体，既然是单一粮食，何以组成结构？这种看法也是不符合事实的。且不说三十多年来全省林牧副渔各业都有很大的发展，在整个农业生产结构中所占的比重都有不同程度的提高，就以农作物结构来说，解放三十三年来，我省粮食作物在农作物总播种面积中所占比例总的趋势是平缓下降，而经济作物所占的比例则是稳定上升的。即使在“十年动乱”期间也并没有改变这种趋势。



在全省农作物的产值结构中，总地来看，也是粮食作物产值比重缩小，经济作物产值比重增大（见下表）。

从长远来看，在农作物生产结构中，粮食作物生产比例下降，经济作物生产比例上升，这是农业生产发展的必然趋势。但是，这种下降与上升比例的大小、快慢受到许多因素的制约。其中主要是粮食生产状况和人口增长规模这样两个因素。只有当粮食生产和增长速度超过人口增长的速度，并且使按人口平均的粮食占有量有所提高的情况下，经济作物比例的增大才是合理的。离开这个前提过多过快地压缩粮食生产面积都是不利的。有的地方在纠正了过去忽视多种经营的倾向以后，又出现另一种倾向：经济作物过多地挤占了粮食耕地，把一些本来适合于种植粮食作物的耕地也改种了经济作物。据统计，1979~1982年全省粮食作物播种面积由8,204万亩减至7,300万亩，减少了904万亩；人平均占有耕地面积也由1952年的1.57亩减至1982年的0.79亩，而且这种势头迄今并未停止。虽然，从全省来说，由于单产的提高使粮食总产量在面积减少的情况下仍增产40亿斤，但是，也有些地方由于过多扩大经济作物而导致粮食总产量的减少。同时，我们不要忘记，我省的粮食生产的稳定程度还是不高的。在三十三年中就有十二年比上一年减产，减产的幅度最大达33.1亿斤；粮食单产在农业技术没有新的突破之前，也是不可能有很大的提高。因此，相对稳定一定的粮食作物面积是必要的。目前7,300万亩的粮

食播种面积已经不宜再减少了。

这里牵涉到如何正确看待经济效益与社会需要的关系问题。一个合理的农业生产结构或农作物组合必须符合生态效益、经济效益和社会需要的要求。这三者互相制约,缺一不可。满足社会需要必须讲求经济效益这是对的,但讲求经济效益必须以社会需要为前提。如果只考虑经济效益,不考虑社会需要,利大大干,利小小干,无利不干,势必出现产需脱节,一些农产品过剩,另一些产品短缺,就会造成社会劳动的巨大浪费,最终也影响到生产者的利益。有的同志离开社会需要单纯从经济收益的大小对比粮食作物和经济作物的利弊,自然得出种粮食作物经济收益大大不如的结论。这是造成粮食作物播种面积大幅度减少的基本原因之一。试想,如果各地都因经营粮作不合算而大量改为扩大种植经济作物,那么,又如何满足社会对粮食的需求?

必须说明的是,我们主张粮食基本自给,适当调进是从全省来说的。由于省内各地的生产条件不同,原有农业生产结构模式不一样,因而对粮食自给或提供商品粮的程度必须因地制宜,分别对待。比如,珠江三角洲在大力发展甘蔗等项生产的同时应有较多的商品粮调出,湛江地区除了积极发展甘蔗、花生、热作以外,应力争做到粮食自给略有盈余;潮汕平原在发展甘蔗、花生、柑桔等产品的同时,应力争粮食自给;以发展热作、热林为主的海南岛,从长远来说也应争取粮食的绝大部分在岛内解决。广州、韶关、汕头、湛江、佛山等大中城市郊区应向“城市型农业”发展,不能强调粮食自给。深圳、珠海等经济特区更应以发展奶牛、家禽、果蔬、花卉为主。总之,从广东的农业资源特点、技术条件以及社会需要等方面来考虑。农业以种植业为主,种植业以粮食作物为主,大力发展具有优势的经济作物和其他多种经营,这是广东在相当长时期内农业生产结构的基本模式。

三、解决广东粮食问题的战略措施

解决广东粮食问题必须对全省到本世纪末的粮食需求量和可供量进行科学预测。根据第三次全国人口普查,1981年广东人口自然增长率达1.9%强,1982年降为1.4%,今后如以1.2%的速度增长,预计到本世纪末,广东人口将从1982年的5,986万人增至7,417万人,加上人口机械移动的纯增部分,预计总人口将达7,500万人。如按人平均粮

年份	粮食作物占农作物产值比重(%)	经济作物占农作物产值比重(%)
1949	67.85	3.35
1952	60.90	6.61
1957	55.89	7.74
1962	62.08	5.05
1965	52.36	9.25
1970	48.07	9.21
1975	48.01	9.89
1978	47.86	10.49
1979	49.18	9.61
1980	47.16	9.67
1981	39.67	11.47
1982	39.20	11.07

注:产值系按1980年不变价格计算。

资料来源:广东省农委办公室、政研室,
《广东省农业经济基本情况(统计提要)》,
1983年4月。

食占有量达到800斤的水平计算，共需粮食600亿斤，而全省粮食总产的年平均递增速度，1949~1982年的三十三年为3%，近四年为4.8%。今后十八年如能维持在3%的水平，则到2,000年全省粮食总产量可达657亿斤，能满足需要，但如果人平均年粮食占有量要求达到900斤的水平，则共需粮食675亿斤，按过去粮食总产的增长速度，达到这个要求是相当困难的。尽管这样，仍应作为争取达到的目标。为此，建议采取以下一些战略措施。

（一）粮食播种面积应稳中有调

经过几年来的农业生产结构调整，全省粮食作物的播种面积占全省作物总播种面积的比例，已经从1949年的90.9%下降到1982年的76%。按解放后三十三年来的粮食年平均亩产提高10.4斤测算，到2,000年粮食单产将达715.2斤，要生产600亿斤粮食，需要粮食播种面积8,389万亩，比1982年增加1,083万亩，平均每年要扩大60万亩。因此，从全省范围来看，7,300万亩的粮食播种面积应该稳定下来，否则，造成的后果是不堪设想的。当然，稳定粮食种植面积，并不是说目前农业生产结构和布局已经很合理了，不需要调整了。恰恰相反，我们也认为现有的农业生产结构和布局在某些地方还需要进一步调整，但调整并不只是调低粮食作物的比重，把那些不适宜于种植粮食作物的田地改种经济作物，也应包括调高某些地方粮食作物的比例，把那些不适宜于种经济作物的土地改种粮食作物。过去一个时期以来，有的人把压缩粮食作物面积看成是合理调整农业生产结构的同义语，似乎粮食作物面积减得越多，农业生产结构就越合理。其实这种认识是片面的，对于实践是有害的。我们必须在保证全省粮食稳定增产的前提下，因地制宜确定省内各地粮食作物与经济作物的合理比例。特别是水稻和甘蔗的生产比例。就全省来说，到本世纪末粮经比例保持在7.5:2.5是合适的。

（二）粮食总产的提高应以单产的提高为主

广东人多地少，加上由于各种原因，耕地面积逐年减少。据统计，1956年至1980年的24年间，平均每年减少耕地17万亩，近几年来减少的幅度更大，人平均占有耕地由解放初期的1.57亩减少到目前的0.79亩。耕地的减少不利于粮食总产的提高，而我省的宜农荒地只有1,200万亩，其中能用于种植粮食作物的面积也不太多，今后除了有计划地开垦一部分荒地种植薯类以及在山区适当发展板栗、柿子等木本粮食以外，对大多数地区来说，增产粮食主要靠实行集约经营，提高单位面积产量。目前，我省粮食产量无论在地区之间和年际之间仍然相当不平衡，水稻单位面积产量高的八、九百斤，千多斤；低的只有二、三百斤，相差两、三倍，甘薯单位面积产量高的一造超万斤，低的只有一、二千斤，说明粮食增产的潜力还很大。今后首先必须继续改善农业生产条件，在提高稳产高产粮田水平的同时，大力改造中、低产粮田。近几年来，不少地方忽视农田基本建设，全省的旱涝保收农田所占耕地比重已从1975年的54.3%降为1982年的47.7%。这对于粮食生产的稳定增长是不利的，很值得重视。其次要建立以水稻为主的粮食作物高产、稳产、低耗的科学技术体系，如改进耕作方法，推广“杂优”、“桂朝”等高产良种，合理施肥，增加物质和能量的投入，不断提高土地生产率。还要完善耕作制度，提高复种指数，走多熟高产的道路。

(三) 从经济政策上鼓励粮食生产

关键问题是解决“谷贱伤农”。种植粮食作物比种经济作物不合算的矛盾，目前总的情况是两者之间的收益相差过大。据典型调查材料，每亩作物的纯收益为：甘蔗——248元，桑茧——220.8元，花生——75.5元，烟叶——83.4元，花卉——879元，而稻谷不仅收益不多，只有30多元，甚至常常要亏本。其中一个很重要的原因就是农产品比价不合理，粮作收购价格过低，奖售也不太合理，一些主要产粮区的征购基数偏高，议价供应的农业生产资料比例过大，加重了粮食生产成本，大大影响农民种粮的积极性。种粮越多，亏本越多，影响粮食生产的正常增长。因此，有必要适当调整粮食的收购政策，适当调低一些地方的粮食征购基数，调高超购比例和增大超购加价的幅度，使种植粮食的农民能够得到大致接近于种植经济作物的农民收入。

为了缩小粮产区和经济作物产区的收入差距，对某些目前供过于求的经济作物如黄烟等可以降低收购价，以制止这些作物的盲目发展。对经济作物区的粮食销售价应采取平价收购经济作物产品，平价供应粮食；加价超购经济作物，超购加价供应粮食的办法。对主要的商品粮地区应按提供的商品数量，适当增加牌价肥的供应。同时，要积极扶持粮食专业户（重点户），优先供应他们急需而市场紧缺的生产资料和生活用品。

(四) 发展多种经营，开辟食物来源

开辟食物来源，改善食物消费结构，可以减少粮食的消费。因此，解决广东粮食问题不仅要着眼于4,700多万亩耕地，还要着眼于全省三亿一千多万亩土地，大力发展多种经营，全面发展农林牧副渔生产。

要合理开发利用山区。我省山地丘陵约占土地总面积的57.8%，水热条件优越，生物资源丰富，热带、亚热带的农业多种经营的发展潜力很大，应综合开发利用，以提供大量林、农、牧副食品。

同时，要大力发展畜牧业。1980年全省人平均消费的肉、奶、蛋数量为26.8斤，据有关部门匡算，到本世纪末提高到100斤，这样便可以逐步提高人们食物消费结构中动物性食物的比例，加上多吃点果品、蔬菜、糖等，使平均每人的粮食消费量从1980年的517斤降到2,000年的360斤。全省宜牧的草地、草坡和疏残灌木林至少在400万亩以上。今后如实行林牧结合，有计划地选建牧场，也可以加速畜牧业的发展。

广东海岸线长达8,400多公里，渔港135个，热带海洋渔场44万多平方哩，还有淡水可养殖面积410万亩，可供人工养殖的浅海滩涂173万亩，目前已养殖的面积不到40万亩，只占23%。大量的水产资源有待开发利用，这是开辟全省人民食用动物蛋白质的重要来源。

(五) 建设好商品粮基地是解决广东粮食问题的重要战略措施

我省人多耕地少，1982年每农业劳动力平均生产粮食2,028斤。农业劳动生产率不高在很大程度上制约着粮食商品量的提高。目前，全省粮食商品率低于全国平均水平，粮食购销倒挂达34亿斤。六十年代能调出粮食的地、市有10个，现有只剩下4个，而且商品量明显减少。这是一个值得重视的问题。据统计，全省商品粮基地每年提供的商品粮约占全省商品粮的八成以上。因此，抓好商品粮基地的建设，对解决全省粮食问题必

将起到重要的作用。可以采取钱粮挂钩、承包建设的办法，抓好珠江三角洲和新出现的二十多个较为集中的商品粮基地县的建设。与此同时，重视发挥那些分散的、数量相当可观的商品粮基地的作用。

（六）合理用粮，想方设法节约粮食

增产粮食与节约粮食是解决粮食问题的两个不可缺少的方面。合理使用粮食和节约粮食的途径很多：一是改变单一精饲料为配合饲料或混合饲料，提高饲料报酬。我省每年消耗的饲料粮多达七、八十亿斤，约占全省当年粮食总产量的20%左右。这些饲料粮的使用很不合理。多属单纯用粮喂养，如改为配合饲料或混合饲料，可以提高饲料报酬，相当于增加20亿斤饲料粮。二是调整畜牧业生产结构，提高草食动物的饲养比例。吃草动物有反刍特点，可消化食物中的大部分粗纤维，如蔗叶、蔗尾、蔗渣糠等，不需要或只需要很少的粮食就可以养好。目前我省草食性牲畜已占牲畜总头数的两成多，如能进一步提高比重，发展养牛、养羊、养兔，对于充分利用我省的草地资源和大量的甘蔗秆、稻秆，节省粮食，提供更多的肉食将有不可忽视的作用。三是开展畜禽品种的改良。生产性能的优劣与饲料消耗的多少密切相关。生产性能较优的畜禽品种其饲料报酬率要高于生产性能较差的畜禽品种。因此，改良品种，提高饲料报酬率，也是节约饲料粮的一个途径。四是利用野生淀粉植物，节省工业用粮。我省野生淀粉植物资源繁多，约有140多种，经济价值较高的如黄狗头、马蹄基、土伏苓、石算、野薯、山芋头等，如果用来代替部分酿酒粮食原料，可节省不少工业用粮。五是针对我省夏收高温而多雨稻谷容易发芽霉烂的特点，增加粮食烘干和储藏设备，每年可减少损失稻谷一、两亿斤。六是推广“杂优”水稻和温室无土育秧，减少播种量。据笔者在高要县广利区的调查，采用“杂优”稻温室无土育秧，平均每亩本田只需稻种2.5至3斤，比常规秧可节省稻种20多斤。全省每年至少可节约种子粮几亿斤。此外，提高储粮运粮的技术和管理水平，降低损耗率等等同样也是有效的节粮方法。

（七）严格控制人口的增长

这是解决广东粮食问题的重要一着。近几年来，我省实行计划生育，控制人口增长，取得了很大成绩。人口增长率有所降低。但是人口增长过快仍然是粮食问题未能很好解决的一个重要原因。今后绝不能稍有放松。尤其是在农村，随着农村联产承包生产责任制的贯彻，劳动力多收入多，人口增长更难控制。但农村是个大头，应当是计划生育的重点。今后只有进一步加强农村计划生育宣传和人口管理，并把它同制订有关的经济政策结合起来，如对按计划生育的农民给予经济奖励，规定凡超计划生育的农民必须由国家征税的法令，大力推行社会保险等，这样，才能使农村的计划生育工作落到实处。

参 考 文 献

- [1] 丁声俊: 试论粮食在我国农业发展战略中的地位,《经济研究》, (3) 1982, 12。
[2] 刘志澄等: 关于粮食在我国战略地位和发展前景,《农业技术经济》, (1) 1983, 8。
[3] 列宁: 俄共(布)第八次全国代表会议,《列宁全集》, 人民出版社(1957)1919年第30卷156页。
[4] 张正予等: 正确安排粮食和经济作物的结构和布局,《南方经济》, (2) 1983, 29。

ON THE STRATEGICAL PRINCIPLE FOR GRAIN
PRODUCTION IN GUANGDONG PROVINCE

Xiao Junchen

(Department of Agricultural Economics)

ABSTRACT

(A) Grain production must be put on the significant place in the agricultural development of Guangdong province yet.

(B) "Basically self-support and partially import" is the correct strategical principle for solving the grain problem in Guangdong province.

(C) Seven measures have been suggested to solve the grain problem in Guangdong province.