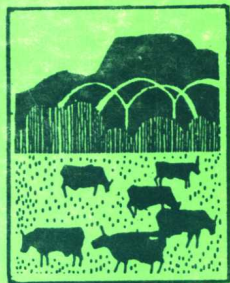


论商品农业

冯 平



广东人民出版社

论商品农业

冯 平

广东人民出版社

论商品农业

冯平著

*

广东人民出版社出版发行

广东省新华书店经销

广州红旗印刷厂印刷

850×1168毫米32开本 10.625印张 235,000字

1991年2月第1版 1991年2月第1次印刷

印数1-5,120册

ISBN 7—218—00572—1/S·9

*

定价3.20元

作者简介

冯平，广东省兴宁县人。现任广东省农村发展研究中心高级农业经济师、《农村研究》杂志主编、中国农村劳动力资源开发研究会副会长、中华学术研究会理事等。是我国知名的农业经济专家。曾在1956年任过中共广东省委书记处第一办公室研究员，后任广东省农村发展研究中心副主任、中国农业经济学会第二届理事会理事等。作者四十多年来长期从事农村工作实践和研究。主要著作有《怎样在农业生产上实现一年三熟》（1956年广东人民出版社出版）、《广东省农村经济调查》（1957年广东人民出版社出版）、《论农村人民内部矛盾》（1958年广东人民出版社出版）和《二〇〇〇年的广东农村》（主持编、著，1987年广东科技出版社出版）、《广东省粮食决策研究》（主持编、著，1988年广东科技出版社出版）等。另外由他主编的专著有《港澳经济与农产品市场》、《珠港澳研究》等五种。

作者的特点是注重理论与实践相结合，观察敏锐，论点鲜明。是我国首先提出发展社会主义商品农业的专家之一。

序

中国农业是世界上条件最苛刻、负荷最重、最艰难的农业。中国农业曾经取得过显著的成就，也曾经由于失误而付出过太大的代价。中国农业要找寻自己的发展道路。可是，中国对于农业的深刻而有见地的研究却很是贫乏。要振兴中华农业，首先就要振兴对中国农业的研究。

中国农业在吃尽了产品农业的苦痛以后，正开始从产品农业向商品农业的转变，经历了并且还在经历着一个从不自觉到比较自觉的十分艰难的转变过程。

这本书题为《论商品农业》，是因为它探讨的中心内容是发展社会主义商品农业问题。

对于商品农业，有许多理论问题还没有被我们所认识，有许多实践问题还没有能够解决，都需要通过深入研究和实践来回答。这是时代给予一切农村工作者和农村研究者一个历史性的重大课题。本书是作者对这个重大课题的肤浅的探索。如果出版它能够对商品农业的研究起到一些推动作用，那正是作者的唯一愿望。

这里收进了二十三篇文章。其中最能够代表作者观点的是八篇：《论农业发展方向》、《论农民办工业》、《论亿万农

目 录

序	1
必须给农业合理的盈利	1
概论广东农业	22
论农业发展方向	36
谈农业科研管理	47
小康之路	74
再探小康之路	89
论农民办工业	101
发展社会主义商品经济是历史的必然	109
论改革与发展山区经济	118
农村新的伟大变革	125
论广东农村商品经济结构	139
论广东农村发展战略	151
论亿万农民进入流通	161
珠江启迪	173
发展创汇农业问题	182
附一：香港农产品市场分析	211
附二：澳门农产品市场分析	223

论粮食问题	229
论走向国际	239
粮食问题的本质是农民政策问题	257
试论农业企业化	265
改革论	274
农情与决策	284
论社会主义开放	294
论社会主义农业问题	311

必须给农业合理的盈利

——广东农业经济的调查

最近，我们对广东农业经济问题作了一次调查。

一、农业发展缓慢

建国以来，广东农业经济的发展是缓慢的（附表1）。

表1：广东历年农业产值表

年 别	1949	1957	1966	1976	1977	1978
产值(亿元)	27.03	48.28	64.85	75.66	77.47	78.39

以1970年不变价格计算，全省农业总产值1949年是27.03亿元，1978年是78.39亿元。29年增加51.36亿元，平均每年增长1.77亿元。

分阶段来看，是有差异的，有时快些，有时慢些，有时还倒退。速度最快的是从建国到1957年，即三年经济恢复和第一个五年计划时期，8年产值共增加21.25亿元，平均每年增加2.65亿元。1958年到1966年的9年里，农业产值增加16.57亿

元，平均每年增加 1.8 亿元。“文化革命”即 1967 年到 1976 年的 10 年中，农业产值仅增加 10.81 亿元，平均每年增加只有 1.08 亿元，是发展速度最慢的时期。打倒“四人帮”后这几年，略有回升，平均每年增加 1.36 亿元。

二、经营农业无盈利

我国现阶段的农业，占主要地位的是集体所有制农业。集体农业发展的速度，是由农民的积极性如何所决定的。农民对发展生产的积极性，则是由他们的经济利益所决定的。而目前经营农业的经济利益是很少的，有时甚至是亏损的。下面是对农业几个项目的经济调查。

1. 水稻生产

水稻生产是广东省农业生产的一个主要项目，而经营它的盈利是低微的。下面是番禺县的同志最近对该县前锋生产队的调查（附表 2，见第 3 页）。

前锋生产队的水稻生产是比较好的，1957 年高级农业合作社时，水稻年亩产（早、晚两造合计）是 425 公斤，1965 年“文化革命”前，上升到 547 公斤，1978 年受灾还增产，上升到了 766 公斤，比 1957 年增加了 391 公斤，达 92%。

但是，农民在经营水稻生产所得到的利益却是下降的，微小的，甚至可能是亏损的。调查表明，1957 年经营一亩水稻，可以收入 62.05 元，除去成本、税收、劳动报酬、管理费等开支 48.81 元，仍可赢利 13.24 元，盈利率为 27.10%。1965 年的情况大致和 1957 年相同，亩赢利可达 18.68 元，盈利率 24.24%。1978 年产量比 1965 年提高了近一半，但亩赢利却下降到 17.95

表2：番禺县前锋生产队水稻生产经济调查

类别	项 目	1957年	1965年	1978年
收 入	产量(公斤/亩)	425	547	766
	单价(元/担)	7.30	8.95	9.8
	产值(元/亩)	62.05	95.73	150.14
支 出	种子(公斤元/亩)	15 2.17	25.5 4.60	32 6.39
	肥料(元/亩)	硫酸20公斤7.14 豆麸2.5公斤	硫酸 32.75公斤10.84	硫酸 33.22 123.5公斤
	耕牛折旧(元/亩)	1.14	2.81	4.92
	中小农具折旧 (元/亩)	1.32	0.69	2.35
	农药(元/亩)	0.69	2.00	7.22
	水电费(元/亩)	/	1.28	1.21
	机耕费(元/亩)	0.90	1.58	1.48
	农机维修费 (元/亩)	/	2.02	6.95
	薄膜(元/亩)	/	1.65	3.32
	固定资产折旧 (元/亩)	/	4.54	4.28
	杂支(元/亩)	/	/	1.22
	农业税(元/亩)	7.20	9.70	10.19
	管理费(元/亩)	0.25	0.34	0.44
	劳动报酬(元/亩)	40工 28.00	50工 35.00	70工 49.00
	合计(元/亩)	48.81	77.05	132.19
盈 利 元		13.24	18.68	17.95
%		27.10	24.24	13.58

注：劳动工值是按省计委规定0.7元计算的。

元，盈利率只占13.58%，盈利的比例几乎下降了一半。而番禺县农村许多社队的劳动工日值实际是超过七角的，加上这个因

素，水稻生产的经营的盈利就很微了。此外，近几十年的历史记载说明，农业的自然灾害很多，十年总有三四年受灾，有时减产严重，有时损失少些，如果以十年平均来看，损失总在百分之几到百分之十。这样，经营水稻生产就长期处在盈利甚微甚至是亏损的情况。农民说：“种稻无划”，就是说要亏损“划”不来。这就是水稻生产不能迅速发展的根本原因。

为什么增产幅度很大而盈利很小呢？有价格的因素。还有一个60年代以前没有的新的情况，就是近些年来农业生产对于工业生产的依赖越来越大了。以1978年的支出为例，化肥、农药、农具、电力、农机耕作和维修、薄膜等工业产品每亩支出达55.75元，占总支出132.19元的42.17%；种子、耕牛和仓库晒场折旧等非工业产品物质消耗只达15.59元，占11.8%；劳动报酬49元，占37.7%；农业税10.19元，占7.71%；管理费、杂支等1.66元，占1.26%。和历史的情况对比来看，水稻生产中工业产品物质消耗1957年只有10.05元，占总支出的20.57%；1965年增加了化肥、农药和少数的电力排灌、机耕，工业品消耗上升到了20.06元，占总支出的26.05%，绝对值比1957年增加了近一倍；1978年又上升到55.75元，占总支出的42.17%，绝对值比1965年增加了一倍半，比1957年增加了四倍以上（附表3，见第5页）。

为什么近些年来农业生产中工业物质消耗会急剧上升呢？第一，60年代以后，水稻生产是在年亩产千斤以上的基础上进行的。在高基数上取得增产，只依靠自然肥料和原来的农业技术不行，不得不越来越多地依靠新的科学技术，如合理密植、增施化肥、防治病虫害、合理排灌等，这方面的支出成倍成倍地增加。例如化肥，1978年支出33.22元，比1965年的10.84元

表 3：水稻生产工业品消耗的比例变化

年 度	工业品消耗值(元/亩)	占总消耗的%
1957年	10.05	20.57
1965年	20.06	26.05
1978年	55.75	42.17
1978年比1965年	+ 35.69	+ 177.92%
1978年比1957年	+ 45.70	+ 454.73%

增加了 2 倍多，比1957年的7.14元增加了 4 倍多；农药，1978年支出7.22元，比1965年的 2 元增加了 2 倍半，比1957年的 0.69元增加了10倍以上。第二，农业的现代化设备如电力排灌、拖拉机、薄膜等增加了。这些在50年代几乎是没有的。这方面的支出很大，1957年只支付代耕费 0.9 元，1965年上升到6.53元，1978年又上升到14.18元，比1957年增加了15倍以上。

前锋生产队的调查材料又告诉我们：农业产量增长的速度和工业物质消耗增长的速度往往是不相适应的。从1957年到1978年的22年里，水稻产量只增长百分之82.59%，而工业物质消耗却增长了 3.5 倍。为什么工业物质消耗增长的速度会远比农业产量增长的速度高得多呢？原因是多方面的，我们了解到的有：第一，有些工业产品虽然在农业上运用了，但不一定能够产生增加产量的效果，只是减少了人力劳动或者是只能保持原来的产量，而支出却增加了。第二，用了本来能增加产量的工业物质，但没有掌握科学技术，在不该下肥的时候下肥。不该下药的时候下药，不该排灌的排灌了等。支出增加了，不但不

增加产量，甚至还减产。第三，现阶段的农业生产仍严重地受自然条件所制约，有许多灾害在目前人们还不能完全战胜它。因此，尽管农业使用了越来越多的工业物质，又运用了先进的农业技术，在遇到自然灾害的情况下，不能产生增产效果。由此，我们可以得出这样的结论：用现代的科学技术和工业产品装备农业是必然趋势；农业产量增长的速度远低于用现代化物质技术装备于农业的速度；人们要取得农业产量增长，必须以比农业增长速度大数倍的要求去使用现代化技术装备，否则，农业增长的速度是保证不了的。

2. 甘蔗生产

甘蔗是珠江三角洲仅次于水稻的农业种植业。下面是番禺县石碁公社石碁一大队第五生产队1978年甘蔗生产情况的调查（附表4）。石碁五队的甘蔗产量在番禺县是一般的，从全省来看则是比较高的。

表4：石碁第五生产队甘蔗生产经营分析（亩产）

收 入	支 出	(元)
亩产 4 吨	蔗种600公斤	24.00
单价 40元/吨	化肥碳氨100公斤	19.00
	磷肥35公斤	4.50
	农药	2.00
	农具费	3.00
	农业税	10.00
	劳动消耗56工(0.70元/工)	39.20
合 计: 160.00		101.70
盈利: 元、%	+ 58.30元	盈利率57.3%

调查的材料表明,甘蔗亩产4吨,可得收入160元。经营甘蔗1亩,需支出100.7元。收支相抵,可盈利58.3元,盈利率57.3%。即使亩产量降至3.5吨,支出不减,也还可以得到盈利38.3元,占38.0%。盈利是高的。番禺县最高产的生产队可以达到亩产10吨以上,盈利就更高了。

经营甘蔗生产为什么能够获得较高的盈利呢?国家定的甘蔗价格比较高,这是一个重要的原因。在甘蔗的经营方面,也有许多和经营水稻生产不同的地方。这里经营甘蔗和水稻,亩施化肥都在碳铵100公斤以上。但甘蔗生产的机械化水平极低,除运输外,基本是手工操作,除了在丘陵旱地种植的甘蔗以外,大多数的水田甘蔗基本上不用电力或机械抽水,基本没有农机、农机修理和电力支出,这是一。其次,甘蔗比水稻病虫害的严重性小得多,工日和农药支出少得多,一般只达水稻生产的三分之一或二分之一,收入较高,支出较低,盈利就较高了。所以,这里的农民有种植甘蔗的积极性,他们说:“划得来”。许多社、队都要求允许缩减水稻种植面积,扩大甘蔗种植面积。这就是我省蔗糖产量29年来能够从不到10万吨发展到超过100万吨的秘密所在。

当前,蔗农也有苦恼。这苦恼主要来自和工业的关系方面。比如,甘蔗生产用的化肥由工业掌握,甘蔗生长盛季,工业方面却不能及时供给化肥;收蔗季节,甘蔗砍下来了,工业方面的船车不到,日晒风吹,耗损甚大,有的运输人员还要索取肉、油等。农民意见颇大,有说种的是“怏气蔗”,也有个别地方毁蔗改种的。

3.养 猪

养猪的情况又怎样呢?总的情况不比经营水稻好些。

先看农民家庭养猪。下面便是番禺县石碁公社调查的情况（附表5）。

表5：石碁公社农民家庭养猪经营分析

收 入(元)	支 出(元)
边肉50公斤92.83	猪苗12.5公斤 13.76
	精料13元/50公斤175公斤 45.50
	粗料3.2元/50公斤175公斤 11.20
	青料175公斤 7.00
	防疫费 1.70
	猪舍折旧 4.74
	劳动消耗8个月24工(0.7元/工) 16.80
合计： 92.83	100.70
盈亏： -7.87元	-7.8%

注：猪苗因没有牌价按市场价计算，其他物质消耗按牌价计算，工值省计委规定0.70元计算，石碁公社实际工值超过这个规定。

石碁公社农民养猪的情况比全省一般的社队好些，一般8个月可以出栏，但是要亏损的。生产50公斤边肉，按照国家的牌价，可以收入92.83元，而支出却达100.7元，其中最大项的是饲料支出63.7元，猪苗13.7元。收入和支出相抵，亏了78.7元，亏损率7.8%。石碁公社农民养猪一般都在边肉60公斤以上，照比例推算，猪苗支出不变，则要亏损9.44元。可以得到猪粪450~500公斤，即使把猪粪也折算为收入（石碁公社一般50公斤猪粪作价0.6~0.8元），那也是收不敷支的，最多不过是拉平。如果把调查表没有列进去的猪苗死亡、饲养工具、猪舍折旧、照明等支出计算在内，那末亏损就更大了。由此可以推

理，那些养大一头猪要有一年甚至更多时间的地方，养猪的亏损就更大了。农民们说“养猪无划算”，是普遍的事实。要亏损的事业是决不会受到农民欢迎的，要亏损的事业是不可能迅速发展的，这便是我们叫了养猪业必须有个大发展的口号多少年，而养猪业的现实却是发展不起来的经济秘密。

那么农民又为什么还要养猪呢？难道他们愿意接受亏损吗？不，农民们是不愿意接受亏损的，而且是很有意见的。但是，农民还是要养一些猪。第一，农民不能不养猪。因为国家是不供应农民吃肉的，农民要吃点肉，就不能不自己养猪；第二，农民穷，集体经济还没有使他们富裕，遇到年节婚丧大事要集中花钱，就得靠养猪“积钱”来解决，而平时的剩饭菜尾也不致丢掉浪费了；第三，还有一个原因使农民不敢不养猪，有的地方规定不养猪一天要扣多少工分，有的地方对不养猪户挂名上榜，有的地方规定不养猪户要到农贸市场去买肉交任务……等。农民不愿受罚，名利双损，只好养猪；第四，农贸市场的价格起了一定的作用，减少了农民的亏损，有时候也可以稍许得点盈利。农贸市场的猪肉价一般比国家牌价高出50%到1倍，农民把自留肉部分拿到市场去出售。但是，如果猪肉市价高出牌价部分超过饲料市价高出牌价部分时，农民就宁愿到市场出售饲料而不愿意养猪了，“养猪不如卖料”。

再看集体养猪。多少年来，集体养猪就没有发展起来。有一个时期，上面订了许多措施去“抓”，还是上不了。现在，集体养猪是下降的。什么原因？许多人都知道，绝大多数集体养猪亏损。我们剖析了一个被誉为办得好的石碁公社朗边大队联队集体猪场1979年养第一批猪的情况。国家为了支持它，给了它不少优惠，生产50公斤边肉配给300公斤的玉米、稻谷等

精料，还供应一些鱼粉、麦皮等高质量饲料。这个集体猪场也确实办得不错，从上年12月开始饲养152头猪苗，用科学养猪的

表6：朗边大队联队猪场经营分析表

收 入		支 出 (元)	
边肉 10087.25公斤 单价		稻谷32294.9公斤	6329.89
		麦皮5596公斤	664.86
		玉粉5532公斤	892.13
		混合糠15542.5公斤	1420.01
		鱼粉947.75公斤	908.63
		花生麸2670公斤	1349.20
		菜麸1000公斤	184.00
		玉米4839.8公斤	2254.26
		二糟谷4342公斤	434.20
		麦壳秆9473公斤	378.92
		小麦10271.2公斤	2723.38
		生长素50公斤	48.31
		大糠11800公斤	188.79
		伦粉500公斤	50.00
		薯渣2000公斤	800.00
		糠饼3000公斤	196.20
		薯藤11355.25公斤	463.02
		椰菜叶5650公斤	169.50
		猪苗152头	5572.73
		水 仙	300.00
合 计 18727.99			30212.53
盈 亏		- 11484.55元 - 38%	