

92.6.29

珠江三角洲 经济科技模式

ON ECONOMY, SCIENCE AND TECHNOLOGY
PATTERNS IN PEARL RIVER DELTA AREA

广东省科学技术委员会办公室 编

珠江三角洲经济科技模式

ON ECONOMY, SCIENCE AND TECHNOLOGY
PATTERNS IN PEARL RIVER DELTA AREA

广东省科学技术委员会办公室 编

广东科技出版社

Zhujiang Sanjiaozhou Jinji Keji Moshi

珠江三角洲经济科技模式

广东省科学技术委员会办公室 编

广东科技出版社出版发行

广东省新华书店经销

广东省阳春县印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本13.25印张340,000字

1988年7月第1版 1988年7月第1次印刷

印数1-3,700册

ISBN 7-5359-0272-3

F·17 定价 5.50元

目 录

抓住在建设有中国特色的社会主义中的新事物

进行研究和探索(代序).....黄清渠(1)

“珠江三角洲经济科技模式”讨论会概述.....路平(9)

珠江三角洲经济科技模式综述及己见.....王光振(21)

珠江三角洲农村经济科技模式特征初析.....江枫(29)

珠江三角洲开放区的经济发展与技术

进步对策.....钟阳胜等(40)

珠江三角洲的社会经济环境与科技

发展.....杨翔卿 黄影(60)

论珠江三角洲开放区的经济增长和发展模式.....王光振等(71)

推进珠江三角洲和广东农村经济现代化的

一些想法.....曾牧野(97)

浅论珠江三角洲进一步发展农业经济的

几个问题.....钟文菁(109)

珠江三角洲农业经营形式的现状和发展趋势.....李中(117)

珠江三角洲农村经济模式及农业劳

动份额下降进程的研究报告.....曾志云(132)

珠江三角洲乡镇企业的特点和发展预测.....李伟炎(144)

论珠江三角洲信息化超前发展的必要、

可能和途径.....郭喜泉 黄舜玲(149)

珠江三角洲农村经济科技信息网络模式.....郑志洪(160)

珠江三角洲经济成长新阶段的矛盾与模式.....钟阳胜(164)

广州——历史上形成的珠江三角洲

经济中心.....吴操文 王利文 (178)

广州经济科技的现状与珠江三角洲的协调

发展问题.....王利文 (194)

广州的智力辐射与珠江三角洲经济科技模式的

形成和发展.....路 平 (208)

试析佛山经济发展的特色及趋势.....周 任 李兆国 (219)

佛山市乡镇企业的特点和发展预测.....张锦生 (238)

东莞农村产业结构的新格局.....路 平等 (254)

东莞市劳务输入的利弊和对策.....中共东莞市委 办公室 (267)

关于依靠科学技术振兴顺德经济的调查报告

.....“顺德县‘六五’期间科技投入产出研究”课题组 (273)

正确处理乡镇企业分散与集中的关系

.....顺德县区乡企业管理局 (297)

顺德县“七五”规划目标模式、方针与

科技对策的探讨.....官希浩 (303)

顺德县“六五”期间科技工作概况及

“七五”期间对策刍议.....张锦生 (323)

关于北滘镇经济发展趋向和科技进步的调查报告

.....“顺德县‘六五’期间科技投入产出研究”课题组 (334)

北滘镇经济腾飞的奥秘.....冯润胜 (352)

对北滘“星火技术密集区”的探讨与实践.....蔡维龙 (361)

从番禺农业看珠江三角洲的发展方向.....林培汉 (371)

科技能给“狮子”添翼.....李中锋 (377)

附录一 珠江三角洲经济开放区概况

.....广东省社会经济统计信息服务中心 (382)

附录二 1986年珠江三角洲经济开放区乡镇企业基本情况..... (407)

附录三 珠江三角洲经济开放区研究与开发机构基本情况
(1986年)..... (408)

抓住在建设有中国特色的社会主义 中的新事物进行研究和探索

（代 序）

黄 清 渠

由广东省科委倡议召开的“珠江三角洲经济科技模式理论讨论会”，是全省也是全国第一次在理论上对珠江三角洲经济科技模式进行研讨的会议。参加这次讨论会的有广州、佛山、江门、惠阳等市（地）、县和从北京远道而来的科技界、经济界、理论界和新闻界的教授、专家、学者和实际工作者。这么多的专家、学者和实际工作者聚会一堂，研究、探索珠江三角洲经济科技模式的理论问题，既说明理论工作者对在建设有中国特色的社会主义中出现的新事物的关心，又说明实际工作者对应用马列主义的理论指导实践的重视。借此机会，我想就下面三个问题讲一些不成熟的意见。

一、总结珠江三角洲经济科技模式在 理论和实践上的重要意义

党的十一届三中全会以来，依靠党的改革、开放政策，我们国家的经济建设，出现了建国以来最为蓬勃发展的时期，在沿海地区，变化尤为迅速。从北到南，京津之间的廊坊地区，山东省的胶东半岛地区，江苏省江北的扬州、南通地区和江南的苏（州）、（无）锡、常（州）地区，浙江省的杭（州）、嘉（兴）、湖（州）地区和温州地区，福建省的漳（州）、厦（门）地区以及我们广东省的珠江三角洲地区。这些地区农村产业结构改变大，生产力水平提高快，现代化步伐迅速，社会主义商品经济有了很大的发展，人民生活水平得到显著的提高。由于这些地区经济、科技和地理条件不同，发展社会主义商品经济的路子也不一样，这就形成了人们所讲的苏、锡、常地区的“苏南模式”，京津之间的“廊坊模式”，江苏省淮阴的“耿车模式”，浙江省的“温州模式”，福建省的“晋江模式”和我们广东省的“珠江三角洲模式”等等。所谓“模式”，就是经济结构的格局，就是发展有计划的社会主义商品经济的路子。这些不同的模式，都是这些不同地区依据各自不同的客观条件，对发展社会主义商品经济的创造。它们之间可能有共同的发展规律，也可能有千差万别、各自不同的特点，但从走有中国特色的社会主义道路而言，都是一种探索，都是一个贡献。

我们广东省的珠江三角洲地区在“六五”期间经济

发展较快，佛山、江门（小市）、顺德、中山、南海、东莞、新会、番禺等市、县发展更加迅速。1986年，这几个市、县的工农业生产总值多的超过30亿元，少的也在15亿元左右。珠江三角洲经济开放区已经成为广东省，也是全国经济最为发达的地区之一。它和苏（州）、（无）锡、常（州）地区、温州地区相比，毫不逊色。珠江三角洲地区有自己的发展特点，有自己独特的道路，有自己产业结构的新格局。但是，对珠江三角洲模式的研究，我们的工作却做的很少，比之对苏南模式、温州模式乃至耿车模式的研究，还差得很远。广东省科委从战略发展研究出发，从科学化决策的要求出发，倡议开展对珠江三角洲经济科技模式的调查研究和探讨，是有其重大的现实意义和理论意义的。中央领导同志曾讲过：“对社会主义的商品经济的模式要进行设计，如果设计出来了，在实践中又成功了，那就是对马克思主义的创造性发展。”研究和探索在建设有中国特色的社会主义中的新事物，是摆在我们广东的科技界、经济界、理论界和实际工作者面前的重要任务。通过对珠江三角洲经济科技模式的调研和总结，希望能够有所创造，能够把广东这几年改革、开放的实践，在马列主义基础理论指导下，提高到理论的高度加以总结，用以指导我们今后的工作，推动广东的社会主义建设事业沿着党的十一届三中全会的路线，更加蓬勃的发展，为探索和研究具有中国特色的社会主义商品经济模式作出贡献！

二、要回答“什么是珠江三角洲经济科技模式？”

珠江三角洲经济科技模式包含的内容是很丰富的。我们研究珠江三角洲经济科技模式，不但要弄清它同苏南模式、温州模式等的共同发展规律，更需要弄清它同苏南模式、温州模式有什么不同，有哪些自己发展的特点。因为我们研究珠江三角洲经济科技模式，不仅是有其理论意义，更重要的是为了实践，要找出它的发展规律，按照中共广东省委、广东省人民政府的要求，提高珠江三角洲经济发展水平，使珠江三角洲在广东省乃至全国的经济建设中，发挥更大的作用。但是，究竟什么是珠江三角洲经济科技模式？它具有哪些特征？它的发展道路，它的产业结构特点，以及中心城市广州同珠江三角洲的关系，经济特区深圳、珠海乃至香港、澳门同珠江三角洲的关系，等等，希望都能有一个科学的回答。此外，我们还要对珠江三角洲进行分区研究，因为珠江三角洲各小区的特征也是各不相同的。佛山、江门（小市）、顺德、南海、中山、东莞、新会等几个经济发展最快的市、县，固然各有自己经济科技发展的特点，广州市的郊区和属县、三水、高明、鹤山、台山、开平、恩平等珠江三角洲边缘地区，也有自己不同的特点，对这些小区都应分别研究，找出它们不同的发展规律。对珠江三角洲经济科技模式的研究，也不应局限于珠江三角洲一隅之地，要把珠江三角洲放在广东，放在全国的经济建设全局中研究。例如，如何发挥这个地区“一个枢纽”、“两

个扇面”的作用，充分利用政策、地理位置的优势和历史上早已形成的有利条件，外引内联，处理好局部和整体的关系。只有这样，我们才有可能把珠江三角洲经济科技模式研究得更深刻些。

一个经济科技模式的产生并不是偶然的。为什么一个地区可以产生这样的经济科技模式，而不是另外一种经济科技模式？这是有深刻的社会、经济、科技、地理等原因的。比如，以区乡集体骨干企业为经济支柱的苏南模式之所以产生，是因为这个地区从50年代末、60年代、70年代的公社时期，就已建立了基础比较好的集体工业，并且始终没分散，保持了社队集体经济的实体，这个经济实体积累了资金、技术和管理经验，锻炼了一大批技术和管理人才，为苏南乡镇企业的发展打下了基础。

温州模式的产生也有它的条件，温州人的商品经济意识很强，多年来一直有几十万人在外经商做买卖（有些是货郎担）。温州人的经商活动，既积累了发展商品经济的经验，也积累了发展乡镇企业的资金，还开辟了获得技术和经济信息的渠道，建立了遍布各地的商品流通网络，为今天温州人千家万户发展家庭工业打下基础。这就决定温州模式的特征：以家庭或联户工业和专业市场为支柱，以数以千万计的农民购销队伍为骨干，以新老集镇为纽带的经济格局。这说明每个地区经济科技模式的形成，都是从依托当地的优势和有利条件，依靠党的改革、开放政策，遵循商品经济的规律发展起来的。我们对珠江三角洲经济科技模式的研究，也要分析珠江三角洲原来的社会、经济、技术条件，有什么优势，要总结它如何因

地制宜地实施改革和开放政策，发展社会主义商品生产，它的发展趋势又如何，怎样才能扬长避短，按照建立“贸工农”基地的要求，使珠江三角洲经济科技模式得到深化和提高。我们应该借鉴苏南模式、温州模式研究的经验，用准确、明瞭、简练的语言，概括出珠江三角洲经济科技模式的特征。这个问题，是我们这次理论讨论会应该做到的。

1986年12月，中共广东省委召开会议，讨论了今后广东的经济建设方针，把提高珠江三角洲的经济发展水平作为一项战略任务。“六五”期间，珠江三角洲经济发展速度较快的一条重要经验是：充分利用党的改革、开放政策和有利的地理条件，引进国外资金、技术、设备、人才和管理经验，吸收中心城市广州和其他智力密集地区的技术、人才，把现代科学技术注入农村经济的肌体中，促进了商品经济的发展。据专家们在顺德县的调研和测算，“六五”期间，技术进步对顺德县工业总产值提高的作用为55.6%。“七五”期间，我们要提高珠江三角洲的经济发展水平，主要的还是依靠科学技术，依靠技术进步，把珠江三角洲建设成为“贸工农”基地。佛山市已提出“科技建市”的设想，顺德县北滘镇也提出“按照商品经济的规律，依靠科学技术，建立一个独具特色的北滘镇”的规划。这些构思，都符合珠江三角洲的实际和中央提出的“七五”时期依靠技术进步，走内涵扩大再生产道路的经济建设方针。理论研究不能脱离现实社会的实践。珠江三角洲经济科技模式理论的探讨，同样是为社会主义建设服务的。我们希望，通过这样的讨论会，从理论上把珠江三角洲走过的道路给以总

结,推动珠江三角洲经济科技模式的进一步发展。

三、对广东理论工作者的希望和要求

从理论上探索经济、科技发展的规律,要坚持我们党一贯提倡的“百花齐放,百家争鸣”的方针。开放、改革为新生事物的出现创造了环境,珠江三角洲经济科技模式的出现,就是一个例证。按照党的十一届三中全会以来方针的两个基本点,依据马列主义的基本原理,研究珠江三角洲经济科技模式的特点,探索它的发展规律,是我省学术界、理论界、经济界、科技界和实际工作者的共同任务。我们应该本着追求真理、探索真理、在真理面前人人平等的精神,研究在建设有中国特色的社会主义中的新生事物。既要提倡从实际出发,论述有据,言之成理的求实精神,又要坚持马列主义的科学分析。

由于珠江三角洲经济科技模式是一个新事物,问题比较复杂,内容很多,牵涉面也较广,对这个问题的研究,不是单一学科所能解决和胜任的,需要多种学科的努力,通力合作,综合研究。对每个学科的专家、学者来说,从其占有材料多寡和专业特点来说,只能从某个方面、某一个角度进行研究和探讨。因此,要求各方面的专家、学者,既要各抒己见,详尽地发表自己的看法,又要强调多学科的综合研究。通过民主的、深入的讨论,综合出符合实际的珠江三角洲经济科技模式的特征,才能找出它的发展规律,准确地预测出它的发展方向。在这个过程中,可能见仁见智,会有各不相同的意

见，这也无妨。真理总是愈辩愈明的。通过不断的综合研究，我们最终是会得出符合实际的结论来的。

认识来源于实践，这是唯物主义认识论的一个基本原理。理论只有通过实践，才能得到丰富和发展；反过来，理论的正确与否，实践是检验真理的唯一标准。对于理论工作者来说，对实践的调查研究和探讨，是锻炼自己、提高自己最好的机会。我们希望通过珠江三角洲经济科技模式的调研和讨论，建立理论联系实际的好学风，对培养和锻炼理论人才，能够有所裨益。

（本文是广东省副省长黄清渠在1987年3月17日召开的“珠江三角洲经济科技模式理论讨论会”上的讲话）

“珠江三角洲经济科技模式”

讨论会概述

路 平

由广东省科委倡议和组织召开的“珠江三角洲经济科技模式”理论讨论会，于1987年3月17日至20日在佛山市召开。参加这次讨论会的有：广州地区、佛山、江门、珠海、深圳、东莞等市的大专院校、自然科学和社会科学的研究单位、党政机关的调研机构和经济、科技部门的教授、专家、学者和实际工作者近百人。广东省副省长黄清渠参加讨论会并讲了话（见第1～8页），中共广东省委政研室、中共广州市委研究室、暨南大学经济学院、羊城晚报社和佛山市人民政府的负责同志参加会议并作了发言。国家科委也派人专程从北京赶来参加，中央新闻单位驻广东机构、广东各主要新闻单位都派记者参加。

这次会议集中了广东研究“珠江三角洲经济科技模式”的专家、学者和实际工作者，检阅了近年来广东研究“珠江模式”的科研成果。会议共收到各方面送来的论文、调查报告50多篇，有13位同志在大会上作了专题发言，围绕“珠江三角洲经济科技模式”的特征和珠江三角洲地区经济、科技发展面临的矛盾、问题及对策进行了集中的讨论。会议按照“百花齐放，百家争鸣”和理论联系实际的原则，充分发扬学术民主，开得生动活泼，各抒己见，畅所欲言，争论激烈。既探索了“珠江模式”的发展规律，初步总结了珠江三角洲地区经济、科技工作的经验，又分析了珠江三角洲地区经济、科技发展所面临的矛盾和问题。广州地区的新闻机构对会议作了较为集中、充分的报道。这些都为进一

步开展对“珠江模式”的研究，对推动珠江三角洲地区经济、科技事业的发展起到一定的作用。

现将会议情况综述如下。

一、“珠江三角洲经济科技模式” 讨论会筹备经过

根据中共广东省委认真总结“六五”期间广东经济建设的经验（特别是珠江三角洲地区经济高速发展的经验）的要求，探索科技同经济结合的好形式，加强科技工作的科学化决策和宏观管理，广东省科委从“六五”计划的最后一年——1985年起，组织力量对珠江三角洲地区（首先是佛山市）的经济科技发展情况进行广泛深入的调查研究（包括珠江三角洲地区农村第一步改革后产业结构改变情况，乡镇企业发展概况和它们对科技工作提出的新要求，农业进一步发展和建立“贸工农”基地问题，农村生产关系的变化和趋势，农村生态环境问题，中心城市广州的经济和智力辐射，“星期六工程师”活动和科技引向农村的途径及形式，农村科技人才流动和培养，农村价值观念的变化等）。1986年，省科委又会同中共顺德县委、佛山市科委和顺德县科委，组织暨南大学、中国人民大学、北京商学院一批专家、教授和研究生，对顺德县“六五”期间科技投入产出作了专题调查研究，并重点分析、解剖了顺德县北滘区的经济科技发展情况。根据这些调查，写出一批研究报告和论文，先后在广州、北京、天津等地的公开或内部刊物及理论讨论会（战略讨论会）上发表，推动了理论、学术界对“珠江模式”的研究。1986年9月15日，广东省科委倡议组织科技界、理论界的专家、学者和实际工作者举行“珠江三角洲经济科技模式”的讨论会，得到广州、佛山、江门、惠阳等地区经济、科技、理论界和实际工作者的热烈响应和支持，收到了大批言之有据、有独到见解的论文（或研究报告）。这说明，在建设具有中国特色的社会主义实践中涌现出来的新事物

——“珠江三角洲经济科技模式”，受到人们极大的关注，抓住它，就能动员和组织一批研究队伍，促进理论研究的发展。这是“珠江三角洲经济科技模式”讨论会得以成功召开的最主要原因。

二、珠江三角洲经济科技发展的若干特征

这里所说的珠江三角洲地区不是指包括九市二十三县的大珠江三角洲，而是指国务院批准的珠江三角洲经济开放区，包括四市（佛山、江门、中山、东莞）一镇（花县新华镇）十三县（佛山市所属顺德、南海、三水、高明；广州市所属番禺、增城；江门市所属新会、台山、开平、恩平、鹤山；深圳市所属宝安和珠海市所属斗门），土地面积2.327万平方公里，占全省总面积10%多；人口1027万多人，占全省总人口16.2%；1986年工农业总产值超过245亿元。其中：工业总产值203.46亿元，农业总产值41.81亿多元，粮食396万多吨，乡镇企业总收入超过132亿元，外贸收购总额44亿多元，社会商品零售额99亿多元。预计到1990年，这个经济开放区的工农业总产值将达360亿元。

与会同志认为，党的十一届三中全会以后，特别是“六五”期间，在改革、开放、搞活的政策推动下，珠江三角洲地区的经济科技发展，有以下几个特征：

1. 乡镇企业的蓬勃兴起，特别是集体所有制的、具有相当生产规模和先进设备的区乡骨干企业的建立，带动了整个农村产业结构、劳动力结构的改变和第一、第二、第三产业较为协调的发展。

不论是以发展区一级乡镇骨干企业为农村经济支柱的“顺德模式”，还是“五个轮子一起转”的南海县和中山市区、乡、村、联户、个体的多元结构的“混合模式”，或者是发展“三来一补”企业积累资金、技术、人才、管理经验进一步发展自己骨干企业的

“东莞模式”，以及由政府为主导组织建立县一级骨干企业带动全县经济发展的“新会模式”（中山市和三水县也有类似的情况），乡镇企业已成为农村经济的支柱，带动整个农村产业和劳动力结构的改变这一点则是共同的。1986年，佛山市乡镇企业总收入67亿多元，占全市工农业总产值的50%以上，超出农业产值（36.19亿元）的1倍以上；从业人员62万多人，占全市总劳动力（约130万人）的47%。东莞市1986年乡镇企业产值10.9亿元，占全县工农业总产值的41%，超过农业总产值（6.5亿元）的67%；在全市26.4亿元工农业总产值中，工业近20亿元，农业6.5亿元；全市69.6万劳动力中，从事第一产业28万人，第二产业26.4万人，第三产业15万人，即60%的劳动力已转入第二、第三产业。另外，还吸收外来劳动力18万人。

珠江三角洲地区乡镇企业一个最大特征，是集体经济性质的、规模比较大的、用先进技术武装的区乡骨干企业（新会县是县办企业）占主导地位。佛山市共有五级乡镇企业62317个，从业人员62万多人，平均每个企业不到10人，总收入67亿多元；其中区乡两级乡镇企业1万个（占企业总数的16%），从业人员416074人（占总人数的67%），每个企业平均41.5人，总收入53亿元，占全市乡镇企业总收入80%。佛山市139个年产值超500万元的区级工业，仅占全部区办企业的6.5%，产值近20亿元，占全部区办企业产值的60%以上。

2. 封闭型的自然经济已被打破，开放型的农村商品经济结构已初步形成。商品生产已占农村经济的主导成分，农业开始向集约化、现代化发展，一些孕育着新生产关系的生产组织形式开始出现。

这主要表现在如下几点：（1）农业从单纯搞粮食生产到农、林、牧、副、渔的大农业全面发展。东莞市粮食作物同经济作物产值的比例，1980年为72：28，1986年变为43：57，粮食总产量保持在9亿斤以上的水平。番禺县种植业在农业总产值中