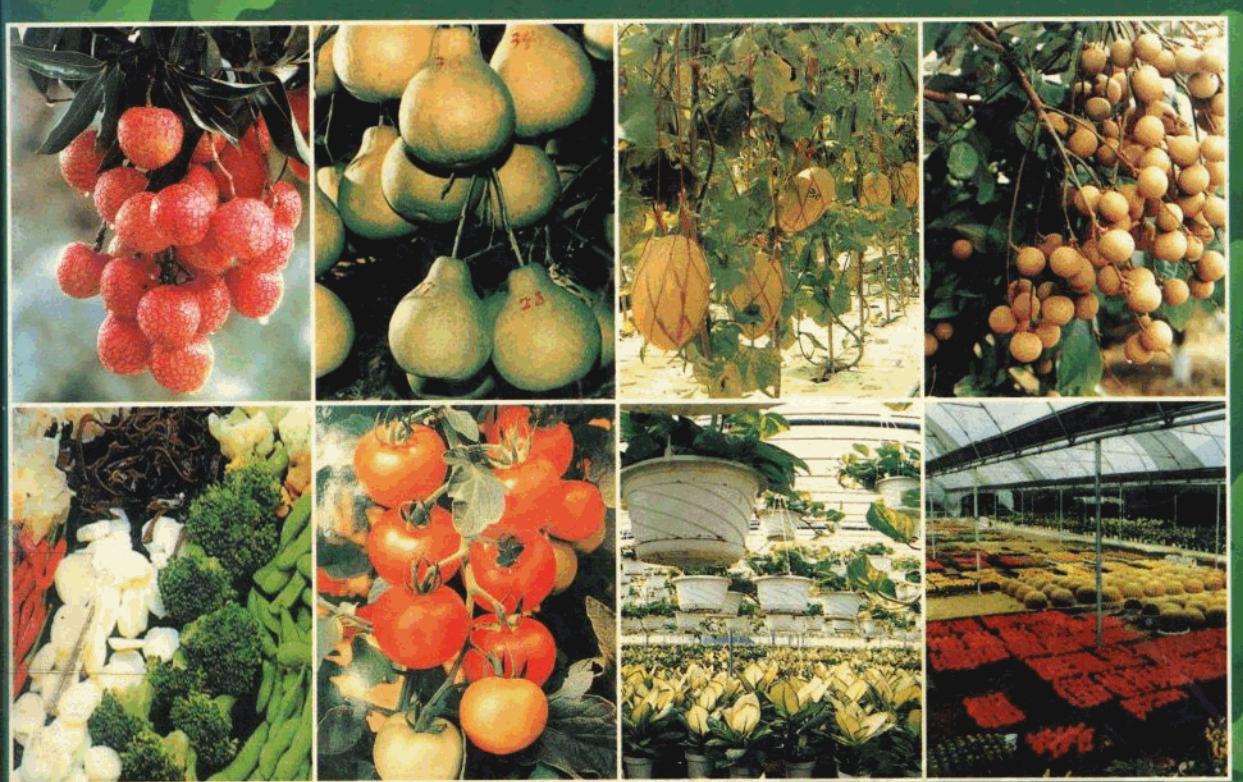


# 21世纪的 广东农业



# 目 录

■ 广东农业概况 .....	1
■ 新世纪 新目标	
调整农业结构 发展加工流通 再创农业辉煌 .....	欧广源 25
中国加入 WTO 与广东农牧业形势 .....	司徒绍 28
实施农业结构的战略性调整建设具有广州特色的现代都市型农业 .....	张桂芳 31
■ 新世纪 新风采	
广东十大农业现代化示范区展新姿 .....	33
广东省市县农业拓新路 .....	38
广东农业（龙头）企业创新优 .....	63
广东花卉专辑 .....	78
广东主要农业企业选介 .....	104
■ 新世纪 新思路	
在“广东新世纪农业经济与科技发展研讨会”上的讲话 .....	余俭娥 159
树新观点迎经济起飞新世纪 .....	许震庆 162
面向二十一世纪的农业和农业科技 .....	王连铮 180
农业和农村产业结构调整问题的探讨 .....	艾云航 188
21世纪农业的主旋律 .....	程拔文 冯晓光 192
广东新世纪农业经济与科技发展研讨会开幕词 .....	魏双凤 195
广东新世纪农业经济与科技发展研讨会闭幕词 .....	卢和源 197
农业工作要有十大创新 .....	陆国煌 198
广东省家禽业的发展现状及发展趋势 .....	陈福林 郑 洪 200
对农业投融资问题的几点看法 .....	陈 旭 202
运用综观经济理论，探讨 21 世纪广东实现农业现代化的道路 .....	魏双凤 薛德榕 206
广州市农副产品流通研究 .....	吴操文 213
现代庄园经济是二十一世纪农业发展的新亮点 .....	黄灼明 220
加强农业科技推广，加快农业科技进步 .....	邓智心 223
加速惠阳农业产业化进程的探讨 .....	惠阳市农村工作办公室 229
发展大埔山区农业经济的几点思考 .....	大埔县人民政府办公室 232
依靠科技进步推动农业综合开发 .....	谭 青 235
广东省肥料市场存在的问题和对策 .....	张育灿 236
我省种子产业的现状与发展对策 .....	罗森辉 238
关于我国农业持续发展战略的探讨 .....	吴 汉 240
调整优化农业结构是实现农业现代化的必然要求 .....	林佛全 242

适应市场需要 调整农业生产结构 .....	中共龙川县委办公室	245
科技推广服务促进农业综合开发 .....	陈友订	247
从绿色食品开发看如何推进农业产业化的发展 .....	广东省绿色食品办公室	250
野生稻的杂交育种利用及自然保护 .....	宋东海	253
番禺市率先基本实现农业现代化的初步设想 .....	番禺区农业办公室	257
浅谈韶关市跨世纪农业发展对策 .....	刘志强	262
调整优化农业结构 促进农业可持续发展 .....	李 敏	265
加快潮阳农业产业化进程的思考 .....	郑火木	270
以“一乡一品”活动为载体实现农业产业结构调整 .....	张秋生 郑会龙	274
汕头市农业和农村经济结构调整措施 .....	陈少华 林喜明	275
调整优化结构 促进牧业发展 .....	蓝文标 李启志	278
发展农业产业化 繁荣农村经济 .....	湛江市农业委员会	279
以市场为导向调整作物布局 .....	邹运英	284
茂名市农业产业化的探讨 .....	毛勇强	287
利用资源优势 发展特色农业 .....	曾其真	289
实施名牌战略 推进“一乡一品” .....	伍儒清	291
迈向 21 世纪的海洋与水产业 .....	湛江市海洋与水产局	297
云浮改造中低产田见成效 .....	张其鉴 叶继标	300
中山市蔬菜、花卉产业结构优化增效的措施 .....	万国富	301
推进产业化的进程 增创畜牧业新优势 .....	黄智洲 廖坚文	303
乡镇企业新世纪的发展思路 .....	湛江市乡镇企业管理局	306
农副产品市场开发与深度加工的探讨 .....	黄汉标 林岳歆	310
珠海市农业产业化发展战略的研究 .....	梁礼枢 成荣容 郑籼鹏	312
三水市发展生态农业的实践与探索 .....	陆卓清	315
对徐闻县建设南亚热带农业示范区的思考 .....	黄 强	318
农业和农村经济结构调整的调查与思考 .....	屈灼光	325
21 世纪新兴农业可持续发展的思路 .....	梁锦波	332
罗定市农业技术推广服务探讨 .....	梁 宇	338
用科技帮助农民增效 .....	蔡杰灵	340
广东农业产业化生产基地建设之我见 .....	袁锦权	341
关于如何在城乡结合部的农村发展合作经济的研讨 .....	郑作均	346
蕉岭县“三高”农业开发简况 .....	蕉岭县委	348
浅谈澄海市农技推广服务体制改革 .....	澄海市人民政府办公室	351
发挥资源优势 加速农业开发 .....	林果先	355
农业稳镇 强农兴工 .....	台山市都斛镇	358
发展牧草产业推动粤西农村经济发展 .....	杨敬书	360
龙门县农业结构调整的建议 .....	潘国新 李雄兵	362
如何推动农产品进入市场 .....	龚建国	364
佛冈县发展农业经济的做法 .....		366

吴川市农业结构调整与优化成效显著 .....	李亚养 陈德贤	368
饶平县百公里果带 .....	饶平县农业局	369
立足资源优势 大力发展特色农业 .....	南澳镇人民政府	370
广州乡镇企业二次创业基本思路 .....	周 森 傅跃华	373
建立适应市场经济的农业生产经营体制 .....	蔡国平	377
高新技术产业与农业 .....	张文方	382
对我市蔬菜产销形势发展的几点看法 .....	广州蔬果集团公司	384
肉用鸽的研究和开发——论光华鸽业肉鸽产业化发展思路 .....		387
.....	刘永光 蔡流灵	
从广东温氏集团的经验看农村养禽业发展方向 .....	黄松德	389

## 附录

### 广东农业企业名录

广州市 .....		393
韶关市 .....		400
深圳市 .....		402
珠海市 .....		408
汕头市 .....		411
佛山市 .....		415
江门市 .....		419
湛江市 .....		423
茂名市 .....		428
肇庆市 .....		429
惠州市 .....		432
梅州市 .....		438
汕尾市 .....		442
河源市 .....		444
阳江市 .....		445
清远市 .....		447
东莞市 .....		449
中山市 .....		451
潮州市 .....		453
揭阳市 .....		454
云浮市 .....		456

### 农业经济统计资料（图表）

农业总产值及构成 .....		459
1999年各市农业总产值 .....		459
耕地面积及主要农产品产量 .....		460
农村家庭平均每人纯收入 .....		460
农村居民家庭平均每家庭经营纯收入 .....		461
农村居民家庭平均每生活费支出及其构成 .....		461
工、农业总产值发展迅速 .....		462
广东主要农产品产量 .....		462

# 广东农业概况

## 一、综述

### 1、农村经济持续发展：

1999年，广东省农业、农村工作以率先基本实现现代化总揽全局，进一步调整和优化农业生产结构，抓好农业龙头企业，推进农业产业化经营和珠江三角洲农业现代化建设，克服资金紧缺，内需不足，农产品价格偏低等困难，实现了经济持续增长，农民增收，农村稳定的目标。全年农业总产值1745.02亿元（当年价，下同），比上年增长2.3%，其中种植业产值765.66亿元，增长0.8%，畜牧业442.74亿元，增长0.8%，林业58.77亿元，增长7.5%，渔业369.08亿元，增长6.3%，副业108.77亿元，增长15.2%。乡镇企业总产值7934.34亿元（90年不变价），增长12.8%。农民人均收入3628.93元，比上年实际增长6%。

农业获得好收成，主要农产品产量增加。1999年，广东省粮食生产在部分地区遭受严重旱灾的情况下，仍实现连续第六年增产。全年粮食总产1935.82万吨，增加5.62万吨。水稻品种进一步优化，中优质水稻面积占总面积的57.5%，水稻单产和粮食单产分别比上年增加6公斤和4公斤。经济作物生产形势较好，水果增产增收，全省水果种植面积1400万亩，总产量622.68万吨，比上年增长169.56万吨，增长37.4%；花生播种面积468.5万亩，总产73.3万吨，分别减少42.32万亩和4.74万吨，亩156公斤，增加3公斤。为适应市场变化，全省糖蔗种植面积调减为261.47万亩，比上年减少64.12万亩，糖蔗总产1218.68万吨，减少398.6万吨，蔬菜种植面积1441.2

万亩，总产2109.68万吨。与上年大致持平。花卉种植面积和产值均有较大幅度增长。

畜牧业走出低谷，保持增长。上半年广东省畜牧业生产遇到了前所未有的困难，畜牧产品市场需求疲软，价格持续低迷，下半年政府及时出台了降低生猪屠宰销售税费的政策，稳定了局面。全年肉类总产量315.86万吨，比上年增长6.25%，禽蛋产量33.25万吨，增长12.18%，奶类产量8.06万吨，增长7.9%。

渔业生产持续增长，结构优化。渔业在连续20年增产的基础上，保持稳定发展。全年水产品产量575.95万吨，比上年增长3.9%，其中海洋捕捞195万吨，减少0.48%，淡水捕捞13.1万吨，增长9.3%；海水养殖160.8万吨，增长6.7%；淡水养殖207.5万吨，增长5.8%。渔业增产的主要措施：一是实行伏季休渔制度，加强保护近海渔业资源；二是全面启动种苗工程，加快发展名优特新品种养殖；三是发展水产品加工，尤其是罗非鱼等淡水产品加工已形成规模，产品热销美国等地。

林业建设和经营取得新进展。林业在巩固绿化成果、培育森林资源的基础上，加快生态公益林体系和林业产业体系建设。全年完成迹地更新128万亩，比上年增长18.3%，低产林改造167.3万亩，增长5.3%，完成封山育林面积100万亩，增长7.5%。森工生产发展平稳，木材产量达300万立方米，增长13.6%，人造板产量达90万立方米，增长4.7%，松香产量12万吨，增长9%。全年林业系统工业总产值达15.29亿元，比上年增长2.3%。农业生态环境继续得到改善。

乡镇企业平稳增长。1999年，全省乡镇企业以“改革活企”、“科技兴企”、“开发旺企”、“外向带企”、“管理强企”五大策略为二次创业的思路，发展态势良好，全年经济总量稳定增长，效益有所提高。总产值7934.34亿元，增长12.8%；工业产值6506亿元，增长13.3%；增加值1967.95亿元，增长11.5%；出口产品交货值1959.36亿元，增长18.67%。乡镇企业发展的主要特点：一是上规模企业保持良好的发展势头，起到重要支撑作用；二是个体私营企业，已成为推动乡镇企业经济发展的重要增长点；三是外向型经济继续看好，出口交货值在全国同行中保持领先地位。

### 2、发展农业和农村经济的主要措施。

全面落实党的农村基本政策。到1999年底，全省已全面完成了土地延包30年的工作，土地承包合同和经营权证书也全部签发到农户。省委、省政府针对农民反映强烈的电价过高、粮价过低、生猪屠宰税费过重等问题，采取了三项强硬措施：1、规定1999年底前，全省农村到户电价每千瓦时不超过1元。2、规定每头生猪屠宰税费不得超过70元，对严重违规收费者严肃处理，并追究当地党政领导责任。3、制定粮食收购保护价，并规定粮食收购按质论价，敞开收购农民粮食。同时，各地加强了对农民负担的监督管理工作，继续查处乱收费、乱集资、乱摊派现象。

加大农业结构调整力度，积极推广先进技术。一是调整粮食品种结构，大力发展优质稻。全省优质水稻面积占总面积的57.5%，其中“广丰矮占”、“特籼占”等优质稻种植达2303万亩，比上年增加206万亩，增长9.8%。二是调减糖蔗种植面积。改种具有南亚热带特色的经济作物。三是大力发展蔬菜

生产，特别是反季节蔬菜生产。全省蔬菜种植面积达1526万亩，比上年增加36万亩，增长2.4%。四是发展优质水果生产。全省水果种植面积发展到1400万亩，总产量470万吨，比上年增长4.5%。五是充分利用广东优越的气候条件，大力发展花卉园艺产业。顺德、花都等大型花卉示范基地全面启动，花卉园艺已成为全省农业的新增长点；林业结构也不断调整优化，经济、社会、生态效益逐步走向协调。

培育发展农业龙头企业，提高农业产业化经营和现代化建设水平。1999年，全省具有一定规模的农业产业化经营企业和实体1400多家，拥有固定资产170多亿元，其中产值超亿元的农业企业和经营实体有64家，带动农户340多万户，实现产值390亿元，税利37亿元，创汇6亿多美元，增加农民收入49亿元。20家农业企业实现年销售收入1亿元以上，带动农民2000户以上，被批准命名为“广东省农业龙头企业”；有31家企业被确定为省农业龙头企业重点培育对象。市、县根据各自的实际，也积极扶持发展一批各具特色的农业龙头企业。

珠江三角洲十大农业现代化示范区建设已初见成效。其规划总面积14万亩，计划投资40亿元，累计已投入资金近10亿元，动工兴建项目164个，已完成114个，建设高标准农田4万多亩，整治鱼塘2万多亩，安装机械喷灌等设施2.65万亩，修建永久性渠道120公里、机耕路290公里、厂房14万平方米。

深化乡镇企业改革。全省乡镇积极推进以产权制度改革为核心的企业改革与经营机制创新，使各种生产要素实现合理流动和优化组合。全省乡镇企业已形成了一批优势行业（其中，年产值超百亿元的有十大行业，

年营业收入 1 亿元以上的企 业 437 个)。全省有七成以上的镇、村集体企业已实行了改革和转制。其中，实行股份(合作)制改造的达 5 万多家，组建乡镇企业集团和有限责任公司 350 多个。1999 年全省乡镇企业利润总额达 405 亿元，增长 9.3%，实交税金 171.6 亿元，增长 10.5%，新安排劳动就业 12.84 万人。

加快山区综合开发步伐，加大脱贫奔康力度。省委、省政府为推动山区脱贫奔康，提出“西学高州，东学梅州”，在全省掀起了山区综合开发热潮。

积极稳妥、全面清理整顿农村合作基金会。根据中央的部署，对全省 843 个农金会进行清理整顿，防范化解农村金融风险。省有关领导深入农村基层，开展调查研究，各地党政领导亲自抓，部门紧密配合，全省共抽调 4407 名干部，组成 776 个工作组进驻农金会，开展清产核资工作，确保农村经济的稳定和发展。

加强以水利为重点的农业基础设施建设。1999 年，全省投入水利资金达 79 亿元，创建国以来最高纪录。累计已完成土石方 1.60 亿立方米，完成小型水库安全加固工程 964 座，渠道维修加固 2.28 万公里，维修江海堤防 2057 公里，恢复灌溉面积 30.5 万亩，新增灌溉面积 3.8 万亩，改善灌溉面积 271.3 万亩，改善涝渍面积 152.3 万亩，排灌机械维修改造 5.5 万千瓦，治理水土流失面积 86.6 平方公里。飞来峡等水利枢纽工程建成试运行，东深供水改造工程已获国家计委批准立项并启动。水利等农业基础设施的建设完善，增强了全省农业抗御自然灾害的能力，为农业稳定持续发展创造了条件。

农业综合开发向广度深度进军。由于得到国家农业综合开发资金的支持，全省农业

生产条件进一步改善，提高了综合生产能力。1999 年全省计划总投资 31886 万元，比上年增长 55.4%，共改造中低产田 70.5 万亩，营造防护林 1.75 万亩，改良土壤 54.2 万亩，建设三高农业良种基地 7.1 万亩，种植水果 1.05 万亩，其它种养项目 1.72 万亩，养鹅 40 万只以及开展农副产品精深加工等。这一批农业综合开发项目的建成投产，可使全省每年增产粮食 11.2 万吨，增加农民收入 6.07 亿元。

## 二、粮食生产

### 1、 概况。

1999 年，广东省粮食连续第 6 年获得增产，总产量 1935.82 万吨；比上年增加 5.62 万吨。粮食和水稻单产分别增加 4 公斤和 6 公斤。积极调整结构，压缩与市场需求不相适应和品质差的品种，重点发展优质稻 2540 万亩，占水稻总面积的六成多。其中中、优质杂交稻 750 万亩，占杂交稻总种植面积的 36%，中、优质常规稻 1790 万亩，占常规稻种植面积的 92.9%。两系杂交稻 279.5 万亩，占杂交稻的 13.4%。珠江三角洲地区基本上达到水稻优质化。全省玉米生产有了突破性发展，全年玉米种植面积 266.54 万亩，总产 72.5 万吨；分别比上年增加 32 万亩，增加 11.1 万吨。

### 2、 粮食增产的主要措施。

全省各地继续贯彻落实省委、省政府的各项粮食生产政策，加大投入，加强商品粮基地和粮食自给工程建设，积极推进粮食生产“五化”(排灌硬底化、品种优良化、田园林网化、管理科学化、耕作机械化)，继续开展高产地区以创吨谷县、吨谷镇为主题，中低产地区以赶超省平均水平为主题的粮食创

高产活动。积极发展以玉米为主的旱粮生产，积极组织实施“沃土计划”、“种子工程”和“植保工程”，大力推广适用科学技术，全年推广水稻抛秧 2170 万亩，比上年增加 340 万亩，占水稻播种面积的 54%，继续成为全国推广水稻抛秧技术速度最快、面积最大的省；推广水稻旱育秧 352 万亩、专业化育秧 300 多万亩、秸秆还田 2235 万亩、秸秆覆盖 715 万亩；推广农作物配方施肥 4300 万亩次，水稻病虫害综合防治 2850 万亩，化学除草 3550 万亩；“两杂”种子的统一供种率达到 95%，常规种子的统一供种率达到 35%。

建设南亚热带水果示范区的规划付诸实施。近年来广东省把发展南亚热带水果的重点放在粤西地区，1998 年 12 月，省委、省政府召开湛江现场办公会议后，湛江市迅速掀起了建设南亚热带农业示范区的新热潮，沉闷多年的雷州半岛出现了前所未有的农业开发新高潮。四是水果高产优质综合技术得到普遍推广。

### 2、蔬菜。

1999 年，全省蔬菜生产虽然遭受干旱、台风以及历史上罕见的低温寒潮的侵袭，但仍然取得好的收成。全省蔬菜总播种面积 1441.18 万亩，总产量达 2109.68 万吨，均与上年持平。全省 21 个大、中城市商品蔬菜基地面积 66 万亩，总产量 341 万吨，比上年同期增加 2.3% 和 2.7%。城市蔬菜供应数量充裕、品种丰富，质量明显提高，周年供应均衡，菜价低幅回落。无公害蔬菜生产有了进一步发展。粤北高寒山区反季节蔬菜生产发展步伐加快。各地加大蔬菜新品种引进、试验、示范、推广的力度，提高良种比率和覆盖面，先后从国内外引进和推广了一大批优质高档良种，如加拿大鱼翅瓜、日本板栗南瓜、荷兰黄瓜、台湾樱桃番茄等品种，使上市蔬菜单产、效益、品质档次提高。早春反季节蔬菜小拱棚覆盖防霜冻栽培技术，以及夏、秋季蔬菜遮阳网覆盖防热降温栽培技术推广面积有所增加。

### 3、茶叶。

1999 年，全省茶园面积 65.97 万亩，比上年增加 0.83 万亩，粤东乌龙茶区面积有所增加，粤北、粤西红绿茶区面积略有减少。茶叶产量 40607 吨，比上年增长 4.42%，其中红毛茶 2300 吨，占总产量 5.66%；绿毛茶 19441 吨，占 47.88%，乌龙茶 14758 吨，占 36.34%；其他茶 4108 吨，占 10.12%。全省名优茶产量

## 三、经济、园艺作物生产

### 1、水果。

1999 年广东省果树种植面积 1419.79 万亩，总产量为 622.68 万吨，分别比上年增长 2.6%、37.4%，其中增产幅度较大的有荔枝、香蕉、菠萝、龙眼、芒果、柚子等。特别是梅县等地的沙田柚增产幅度达到 15% 以上。1999 年全省水果产销特点：一是各地水果增产又增收。虽然省内外水果的大丰收使销售价格下滑且受到经济大环境的影响，整个水果消费市场较疲软，但粤西各地对反季节香蕉、茂名早熟优质荔枝、高州优质龙眼、徐闻菠萝等水果，促销工作抓得早，措施到位，鲜果销售顺畅；从化等地则抓晚熟荔枝的焙干加工处理，解决了销路的问题。全省大多数果农实现了增产又增收，但也有一些地方由于信息不灵，销售渠道不畅通而造成产品滞销，价格低迷。二是果树良种繁育推广体系逐步形成。由农业部和广东省共同投资建设的省果树良种繁育场项目进展顺利。各市县（区）农业主管部门继续抓紧水果良种引进、示范、繁育工作也取得明显成效。三是

达 0.7 吨，比上年增长 20%。茶叶购销不如上年活跃，旺季不旺。中低档乌龙茶年底库存较多，但凤凰单丛、岭头单丛的中高档茶，优质绿茶、红茶、毛尖茶、无公害茶供不应求。在 1999 年全省名优茶质量竞赛暨名优茶拍卖会上，评出省级名茶 44 只，优质茶 36 只，创新茶 2 只。“中国国宾茶”拍卖成交创 500 克 2.9 万元的“天价”。

### 4、 糖蔗。

1999 年，全省糖蔗种植面积 261.47 万亩，平均亩产 4659 公斤，总产蔗量 1218.3 万吨，分别比上年减少 64.12 万亩、307 公斤、398.64 万吨。减产的主要原因：一是糖蔗面积继续调减，改种其他高效作物。其中主产区湛江市调减 40 多万亩，广州市调减 5.7 万亩，东莞市调减 2.2 万亩，中山市调减 2 万亩。二是种蔗效益差，生产积极性下降。近几个榨季糖蔗收购价格连续下调，致使种蔗微利或无利可图，专业户则亏损。同时，收购糖蔗打白条的问题仍存在，严重地挫伤了农民的生产积极性。上榨季全省共欠蔗农蔗款 20 亿元，其中湛江市欠农民蔗款 16 亿元。全省种蔗专业户比上年减少 2.3 万多户，经营面积减少 6 成半。三是自然灾害影响较大。全省各地春旱严重，影响了糖蔗的种植和前期的生长；中后期 8 号、10 号两次台风袭击给珠江三角洲蔗区造成一定损失。虽然全省糖蔗减产，但种植糖蔗的科技含量有所增加。全省优新良种面积 139.2 万亩，占 53.5%，其中“新台糖 10 号”达 86.3 万亩，比上年增加 20 多个百分点，成为全省建国以来面积最大的第三代当家品种，并获得广东省农业技术推广奖一等奖；粤蔗 C26（新台糖 16 号）示范面积达 14.69 万亩，已通过鉴定。氮磷钾配方施肥应用面积 167.4 万亩，地膜覆盖技术应用面积 35.94 万亩；生物防治、性诱剂防

治虫害应用面积 16.48 万亩。

### 5、 花生。

1999 年，全省花生播种面积 468.3 万亩，总产 73.31 万吨；分别减少 42.32 万亩和 4.74 万吨。平均亩产 156 公斤，增加 3 公斤。花生单产增加的主要原因：全年气温较高，雨水均匀，有利于春、秋花生整地播种与出苗；推广规范化栽培技术面积约 215 万亩，占总面积的 45.9%，推广花生良种（汕油 27、汕油 71 和粤油 79 等）390 多万亩，占总面积 83.2%；在电白、曲江、紫金三县实施农业部下达的“花生丰收计划项目”面积为 20 万亩；及时防治花生病虫害与花生中后期田间肥水管理得当；食油市场价格平稳，农民对种好管好花生的积极性较高。

### 6、 花卉。

近年来花卉业已成为广东省珠江三角洲农业生产新的经济增长点。1999 年全省花卉业借助‘99 昆明花卉世博会、国庆五十周年大庆和澳门回归等重大活动，呈现出稳步发展、产销两旺景象。全省花卉种植面积达 16 万亩，销售额为 18 亿元。珠江三角洲的广州市、顺德市、南海市、深圳市、珠海市等地近年来分别制定相应的扶持政策，把花卉业作为种植业的支柱产业来抓。各花卉产区除继续抓紧优良品种、先进技术的引进、消化和推广应用外，还不断开拓国内外花卉销售市场。顺德市陈村“花卉世界”首期工程完工并在春节前举办了广东省首届花卉展销会；广州在花都兴建的大型南方花卉交易市场，首期工程已接近完工。广东花卉在国内外市场的知名度越来越高。

### 7、 蚕桑。

1999 年，全省有桑园 1.17 万公顷，比上年减少 0.85%，生产蚕茧 1.5 万吨，与上年持平，生产原种 17861 张，减少 6.35%，生产

普通种 526426 张，增长 14.56%，普通种微粒子病淘汰率 2.18%，上升 0.99 个百分点。

**巩固发展蚕茧生产基地。**广东省丝绸(集团)公司和各市县丝绸公司根据蚕桑集约化、专业化、科学化、基地化的发展战略，扶持、巩固和发展重点县、镇、村及专业户，推行连片种植、规模生产，全省具备 5 亩以上桑园的蚕户 4087 户，最高达 300 亩/户。粤西雷州、徐闻、遂溪、廉江等市县，抓住甘蔗种植业等调整的有利时机，稳步推进产业化。5 亩以上蚕户拥有该区域 72% 的桑园和 80% 的产茧量。涌现出一批家族式、农庄式经营专业户和百、千亩连片蚕桑基地。产前、产中、产后服务进一步完善，形成“公司+基地+农户”产业化经营模式。蚕种管理逐步纳入规范化、标准化、制度化、法制化的轨道。严格执行《蚕种管理暂行办法》，重新审核发放《蚕种生产许可证》，强制推行《蚕种质量合格证》制度和蚕种生产、冷藏、质量检验规程。做好蚕种生产规划、经验交流、产销衔接，全省蚕种产销基本平衡，蚕种孵化良好，单张产茧率提高，微粒子病得到了有效控制，取得良好社会效益和经济效益。

## 四、畜牧业

### 1. 概况。

1999 年，广东省通过进一步调整和优化畜牧业生产结构，大力推广畜禽良种，改良品种，加强社会化服务体系体系建设，克服了畜产品市场疲软，价格持续低迷所造成的影响，使畜牧业生产仍能保持连续 21 年增长。坚持“稳定生猪生产，突出发展牛、羊、兔，积极发展节粮型家禽”的方针，合理配置资源，促进畜牧业结构的调整和优化，使猪肉产量占肉类总产量的比重，由 1978 年的 86.6% 下降到 1999 年的 64.7%；节粮型的禽肉比重由

12.1% 上升到 33.5%；草食动物肉品比重由 0.65% 上升到 1.8%。1999 年，全省生猪饲养量 4938.99 万头，生猪出栏 2919.94 万头，年末存栏 2019.05 万头，分别比上年增长 17.75%、20.37% 和 14.16%；家禽饲养量 128903.75 万只，出栏 88302.27 万只，年末存栏 40601.48 万只，分别比上年增长 26.72%、19.17% 和 46.96%；牛出栏 41.53 万头，存栏 416.75 万头，分别比上年增长 49.28% 和 0.85%；羊出栏 28.12 万只，存栏 30.72 万只，分别比上年增长 15.10% 和 9.48%；肉类总产量 315.86 万吨，禽蛋产量 33.25 万吨，奶类产量 8.06 万吨，分别比上年增长 6.25%、12.18% 和 7.9%。畜牧业产值（按 1990 年不变价）211.3 亿元，比上年增长 1%。全省工业饲料产量 758.8 万吨，比上年增长 11.4%，创历史新高纪录。1999 年广东省畜牧业生产的主要特点：一是饲料价格稳中有降，畜禽生产成本降低；二是畜产品价格逐步回升，激发生产积极性；三是草食动物饲养量继续增长；四是畜禽品种结构不断优化，产品质量不断提高；五是畜禽饲养专业户市场意识增强，实行规模化生产；六是各级党政领导十分重视，畜牧业的有效投入增加。

### 2. 动物防疫检疫。

全省各地认真贯彻落实《动物防疫法》，保障畜牧业顺利发展和人体健康。一是做好以“一疫两瘟三病”为重点的疫病预防和禽流感、蓝耳病等疫病的防控工作，不断提高疫病的预防质量和疫病的监测能力；二是切实抓好春、秋季两大防疫和平时补充免疫工作；三是加强动物产地检疫和屠宰检疫以及兽医卫生监督管理工作，积极推广兴宁、徐闻等县动物产地检疫经验，进一步理顺屠宰检疫管理体制；四是加强对动物防疫技术人员和兽医卫生监督执法人员的培训，不断提升

高他们的思想政治素质和业务技术水平以及执法水平。1999年全省培训“两员”共9000多人次，经考核合格核发动物检疫员和兽医卫生执法监督员资格证8000多个。

### 3、种畜禽管理。

为贯彻执行国务院颁发的《种畜禽管理条例》和《广东省种畜禽管理实施办法》，全省各地进一步规范畜禽的生产和经营行为。一是做好种畜禽生产经营许可证的核发工作；二是做好新建种畜禽场的申报审批工作；三是做好种畜禽生产、经营市场的监督检查和种畜禽广告出证管理工作；四是严格把好种畜禽进出口审核关。

### 4、饲料资源开发利用与人工种草。

广东省在利用本地农作物秸秆养牛方面又有新发展，1999年新建国家级秸秆养牛示范县1个，省级示范点10个。全省已有16个市、57个县（区）、170个乡镇4万多户实施了秸秆氨化养牛，当年处理利用农作物秸秆205万吨。人工种植牧草面积有所增加，全省人工种植牧草40万亩，其中利用冬闲田种植黑麦草25万亩，农民用草配料养猪230万头，养三鸟9100万只，养牛、羊、兔150万头（只）。

### 5、畜禽良种推广。

通过引进优良畜禽品种，改良地方品种，同时开展先育种工作，提高畜牧业科技含量。至1999年，已筛选出适合本地瘦肉型猪品种5个，三元配套瘦肉型猪已占全省出栏猪的45%，猪良种覆盖率达95%；已育成的鸡配套系10多个，肉鸭配套系4个，肉鸽品系3个，肉鸡、肉鸭的良种覆盖率分别达到90%和85%以上；牛、羊良种的覆盖面逐步扩大。

### 6、兽药药政管理。

1999年，广东各地依法加大对假劣兽药

的查处力度。全省共出动兽药检查人员2000多人次，打掉制假窝点8个，查处兽药生产企业5个，查处兽药经营企业150个，没收假劣兽药标值近200万元，没收违法所得及罚款150多万元。进一步规范了兽药生产和经营，有力地打击了制售假劣兽药的违法行为。

## 五、林业

### 1、概况。

1999年，广东省各地认真贯彻省委、省政府关于组织开展林业第二次创业的决定，围绕全省经济社会可持续发展，优化生态环境，加快产业发展的战略目标，深化森林分类经营改革，强化森林资源管护，使全省林业生产保持健康稳定的发展。全省林业用地面积1082万公顷，有林地面积924.4万公顷。森林活立木蓄积量3.08亿立方米，林木总生长量1748万立方米，森林采伐总消耗量765.4万立方米，森林覆盖率56.8%。与上年相比，全省林业用地面积减少7570公顷，有林地面积增加4.88%万公顷，活立木蓄积量增加781万立方米，林木生产量增加42万立方米，森林采伐消耗量持平，森林覆盖率增长0.2个百分点。全行业林业森工总产值（按1990年不变价计算）为263亿元，比上年增长7.8%。为巩固造林绿化成果，促进林业再发展，省政协办公厅和省林业厅于1999年11月23日至24日在广州联合举办了广东林业再发展研讨会。省政协郭荣昌主席和王宗春、李金培、康乐书副主席以及老同志林若，省委常委、副省长欧广源参加了会议并讲话，省政协委员、专家、教授和林业工作者近120人参加了研讨会，收到论文40多篇。

### 2、林业法制。

1999年10月中旬，省人大常委会组织检

查组对全省执行《森林法》、《野生动物保护法》、《广东省森林保护管理条例》和《广东省林地保护管理条例》情况进行了检查。从检查的情况来看，全省贯彻《森林法》等林业法律法规已取得较好的成效：一是加强宣传，责任到位。二是强化管理，严格执行。三是分类经营，综合开发。四是多种形式，增加投入。存在的主要问题：“两法两例”的宣传教育还欠广泛深入，干部群众的法制观念尚待进一步提高；对林业的扶持政策不够落实；林种结构单一，林地产值和生态功能等级低；林地保护管理困难大，有些山林权属不稳定；森林火灾和病虫害危害严重，违法经营野生动物屡禁不止；林业基层执法队伍薄弱。省九届人大二次会议还通过《关于加快广东省自然保护区建设步伐的议案》交由省人民政府办理。省林业厅起草了《广东省经济林管理办法》和《广东省全民义务植树条例》，报省政府审议。

### 3、林业建设。

**生态公益林体系建设** 一是抓好重点生态工程建设。广东省列入全国十大生态工程的有沿海防护林、珠江流域防护林工程、治沙工程和平原绿化工程，全年完成投资4803万元，比上年增加56.1%。完成造林1.8万亩，迹地更新17.4万亩，封山育林18.2万亩，中幼抚育39.4万亩，林分改造21.3万亩。继续抓好“四江”流域31个县的生态公益林建设试点工作，完成生态公益林林分改造4.2万亩；抓好深圳、惠州、汕尾、揭阳、汕头等5个市县10个县（区）深汕高速公路两旁生态公益林的建设，完成造林、补植2.59万亩；继续完成“京九绿色长廊”工程建设，完成造林3.7万亩，补植4万亩。二是开展生态公益林面积核定和效益补偿工作。全省核定生态公益林面积为5102万亩，度由省财

政厅、省林业厅联合下拨1999年度省级生态公益补偿资金1.2755亿元。三是加快推进迹地更新、低产林改造步伐，逐步提高生态公益林的功能等级。全省完成人工造林6.8万亩，比上年减少4.3万亩，迹地更新149.7万亩，增加20.8万亩，低产林改造183.1万亩，增加14.2万亩，中幼林抚育365.29万亩，封山育林156.5万亩，完成义务植树8463.5万株。

**商品林基地建设** 针对林种、树种结构单一的状况，全省各地进行了调整，大力发展战略性用材林和名优特经济林。1999年，完成速生丰产用材林造林195.2万亩，比上年增长10.2%，完成经济林造林100.7万亩，增长17%，同时，还利用国债资金1500万元，兴建了花卉、互叶白千层、白果、板栗、笋竹、高脂松和南洋楹等七大林业示范基地。

**林业招商引资** 1999年，省林业厅组团参加了省政府在香港举办的‘99广东经济贸易技术洽谈会，签订合约的项目有17个，合同利用外资7225.4万美元。1999年，外商投资造林6.7万亩，全省利用外资造林累计已达67万亩。

### 4、林政管理。

通过对1998年度全省森林资源保护和发展目标责任制执行情况的检查考核，省政府对落实责任制执行情况好的中山市、深圳市、梅州市和江门市给予了通报表扬。根据《国务院关于保护森林资源制止毁林开垦和乱占林地的通知》的精神，广东省林业部门继续做好征占用林地项目的清理工作，处理并补办使用林地审核手续24933宗，占81.1%，征收森林植被恢复费980.27万元；清理毁林开垦土地11055宗，面积37.94万亩。重新修订了森林植被恢复费收费标准，开展了全省林权证发放情况和林地经营情况的调查，全

省已发放林权证的林地占全省林地面积的 77.5%。经过多方努力，荷兰政府援助湛江红树林综合管理和沿海保护项目，已经中荷双方政府批准。

### 5、森林防火。

从 1999 年 1 月下旬开始，省政府组织工作组分赴清远、韶关、河源等重点市县开展森林防火检查，清除一大批火灾隐患。3月 15 日，省政府在英德市专门召开了全省森林防火工作现场会，推广英德市组建防火专业队的经验和做法。省政府、省军区还专门下发了《关于在民兵应急分队组建森林消防队伍的通知》，全面开展组建森林消防队伍工作。全省新组建森林消防队 130 支，成员 1.58 万人。进入秋防后，省政府又及时召开全省森林防火工作会议，开展森林防火宣传教育，提高群众的森林防火意识。同时，认真落实省人大议案，抓好生物防火林带营造工作，还建设了具有电子地理信息、林火卫星监测等多功能的省级森林防火指挥中心，各地也广筹资金，加强林火监测信息网、无线通信网、扑火机械装备等森林防火基础设施建设，切实提高了森林火灾的综合控制能力和指挥扑救山火能力。但是由于受干旱气候影响，1999 年，全省仍发生森林火灾 554 宗，比上年增加 309 宗，受害森林面积 10.7 万亩，比上年增加 8.1 万亩，因山火造成人员伤亡 22 人。

### 6、森林病虫害防治。

广东省重点实施了国家级松材线虫病例工程治理项目，大力抓好马尾松毛虫等重点病例虫害的防治，开展了森林植物检疫对象的普查。1999 年，全省发生森林病虫害面积为 639.9 万亩，比上年增加 174.8 万亩，上升了 37.6%。其中，森林虫害发生面积 606.6 万亩，上升了 40.5%，尤其是湿地松粉蚧为害

严重，发生面积为 347.5 万亩，占 57.3%。防治森林病虫害面积为 191.4 万亩，防治率为 22.3%。

### 7、林区治安。

全省各级森林公安机关紧紧围绕林区治安稳定和林业两大体系建设目标，从严从重从快打击各类破坏森林资源和野生动物资源的违法犯罪活动，有效地稳定了林区的社会治安秩序。1999 年，全省森林公安机关共受理各类森林案件 8273 宗，其中，刑事案件 409 宗，治安案件 606 宗，林业行政处罚案件 7258 宗，破获各类森林案件 8098 宗，破案率 97.9%；收缴非法木材 1.98 万立方米，收缴国家保护野生动物 2.48 万只，挽回经济损失 2672.2 万元。

### 8、林业科技。

为切实抓好示范基地建设，省林业厅在增城市和郁南县建立了生物防火林带树种选择与配置模式试验示范点；在高要市和增城市分别开展了生态公益林珍贵树种配置和改造试验；在西江林业局建立短轮伐期工业用材林基地示范样板林，营造成桉树、相思树优良品种和优良无性系丰产示范林；在湛江、增城、广宁等五个点引种优良广西授绿竹，建立试验示范林。与此同时，切实加强科技攻关。根据《广东省林业高新技术开发利用规划》1999 年重点开展了分子标记技术在松树、桉树、相思抗性育种中的应用研究，以及广东森林资源和林业科技管理信息系统研制、优良笋用竹快繁技术研究等高新技术研究及开发利用工作。

### 9、林业存在的主要问题。

一是生态公益林体系仍较脆弱。已有的生态公益林中，中幼龄林占 95.4%；要退耕还林的面积达 112.6 万亩，采伐迹地、火烧迹地更新欠帐较多，全省宜林荒山和迹地达 480

多万亩，比1997年增加60万亩。二是部分林区治安形势仍较严峻，盗伐、滥伐等重、特大案件有上升趋势。三是开展全民义务植树活动的广度和深度不够，尽责率下降5.8%。四是森林防火形势十分严峻，危险性病虫害如松材线虫病、松突圆蚧等有扩散蔓延的趋势。五是林业经费缺口大，不少林业重点工程未能落实配套资金，还贷压力大，积欠4亿多元。六是省直林业企业尚未摆脱亏损困境，除石龙木材厂盈利外，其它15户都亏损。

## 六、海洋产业

### 1、概况。

1999年，广东省海洋经济持续、快速、健康发展。全省海洋产业总产值1237.3亿元，比上年增长17.5%。其中，海洋渔业产值315.6亿元，增长19.4%；海洋交通运输121.5亿元，增长9.1%；滨海旅游业374亿元，增长11.7%；海洋油气业161.9亿元，增长20.8%；滨海电业产值226亿元，增长16.6%；盐业0.8亿元，增长12%；海洋砂矿业0.6亿元，增长83.8%；造船业产值35.9亿元，增长10.5%。海洋药业1亿元，增长6.6%。

### 2、海洋开发思路。

1999年12月23日至24日，广东省委、省政府在珠海召开了第四次全省海洋工作会议，中共中央政治局委员、广东省委书记李长春、省长卢瑞华、副省长欧广源分别作了重要讲话，随后还出台了《中共广东省委、省政府关于大力推进海洋综合开发的意见》，确定全省海洋开发的基本思路是：以建设海洋经济强省为目标，突出抓好海洋综合开发和海洋综合管理两个重点，认真实施可持续发展、科技兴海和外向带动三大战略，充分发挥海洋资源丰富、区位优越、科技力量较

强、产业基础较好四大优势，全面强化海域使用、海洋监察、海洋资源环境保护、海洋产业规划、海洋科技五项管理，重点发展海洋渔业、滨海旅游业、海洋交通运输业、海洋工业四大产业，依托城市，突出特色，海陆并举，稳步推进，逐步形成产业结构多样化、高级化、现代化的海洋产业体系。争取用10年左右的时间，建设海洋经济强省，海洋产业增加值占全省GDP的比重上升到10%以上。

### 3、海洋综合开发。

广东省海洋综合开发的势头良好：第一，海洋产业已成为全省经济发展的一个新的重要增长点。从1990年到1999年的9年间，海洋产业增加值平均每年递增24.1%。其中海洋渔业、滨海旅游业、海洋交通运输业、海洋船舶工业增长快速。第二，沿海经济发展形成了新的格局。全省以海港为依托，以城市为中心，以经济特区、沿海开放城市为重点的海洋综合开发，已形成把港口、城市、岛屿和海域连成一体的临海型经济带。第三，在全省范围内逐步实行了海域使用证制度和海域有偿使用制度。第四，已初步形成政策宽松、管理有序、交通方便、基础设施配套的良好投资环境。

### 4、海洋综合管理。

依照《广东省海域使用管理规定》等法规、规章，省内沿海各地积极推进海域使用证与养殖使用证发放工作。全年累计颁发海域使用证115本、发证面积6.9万亩，养殖使用证981本、发证面积近18万亩。主要工作包括：1、协调各涉海部门，进一步规范海域使用管理。2、充分履行政府职能，抓大型围填海项目用海论证、审核。3、组织编制论证《广东省大比例尺海洋功能区划》。4、召开全省海域使用管理工作现场会，推广徐闻

等地海域管理先进经验。5、调查珠江口海域围填海状况，加强海域使用档案管理。

### 5、海洋环境保护。

1999年，广东省实施海洋资源环境保护的主要措施：一是开展海洋资源环境监测、监视工作。1999年7月9日，饶平柘林湾海域发生特大赤潮，由于监测中心密切跟踪监视和报告，及时采取措施，避免了海水养殖业的重大经济损失。二是完成第二次海洋污染基线调查工作，编写了《广东省海洋污染源调查报告》。三是编制了广东省自然保护区及海洋生态环境建设规划。四是及时调查处理重大海洋污染事故。

### 6、海洋执法监察。

1999年，广东海洋执法监察工作主要在3个方面展开。第一，利用中国海监飞机对粤东、珠江口、粤西地区沿海环境开展空中巡航监视。全年共飞行17架(次)、49小时(不包括休渔巡航)，并不断调整方式，对全省用海目标进行动态监视和拍照取证，逐步提高空中监管实际效果。第二，开展海域使用执法大检查及海洋环境监察。省渔政海监总队先后组织了四次执法大检查，依据《广东省海域使用管理规定》等法规，依法查处违规倾废案18宗，无证抽取海沙案36宗，查处违规围填海工程10宗。组织力量对全省200海里专属经济区巡航监视，体现了国家海洋权益。第三，加强和完善海洋监察队伍建设。

## 七、水产业

### 1、概况。

1999年，广东省各级渔业主管部门积极贯彻执行南海区伏季休渔政策，调整生产结构，发展名优新等特色养殖业，推进渔业产业化进程。全省渔业经济持续、健康发展。全年水产品产量575.9万吨，比上年增长

3.9%，其中海洋捕捞194.5万吨，减少0.48%；淡水捕捞13.1万吨，增长9.3%；海水养殖160.8万吨，增长6.7%；淡水养殖207.5万吨，增长5.8%。渔业总产值536.4亿元，增长12.3%；其中水产品产值369.1亿元，增长6.3%；水产系统二、三产业产值167.3亿元，增长28.1%。水产品产值占全省农业总产值的21.2%，比上年提高了1个百分点。渔民劳均纯收入达1.2万元，人均纯收入5450元，分别比上年增长5.8%和8.1%。

### 2、实施伏季休渔。

根据农业部关于南海海域首次实施伏季休渔的规定。省海洋与水产厅制定了《一九九九年广东省伏季休渔实施方案》，省政府专门召开电视电话会议部署，海洋与水产、公安、边防、工商、民政、宣传等部门密切配合，省人大组织专项执法检查，形成了港口堵、海上查、市场管的全方位监管格局，休渔管理目标顺利实现。全省12276艘休渔船，从6月1日零时起，100%进入休渔状态，100%上交捕捞许可证，100%封存网具。休渔期间，全省共发现查处了7艘违反休渔规定渔船。渔港秩序良好，未发生任何安全事故，渔区社会安定。休渔后开捕，渔业资源明显回升，各类渔船渔获率均有大幅度增长，尤以中上层鱼类如马鲛、中国鲳等为多。

### 3、特色品种养殖。

广东省水产业积极调整产业结构，发展特色品种养殖，促进全省渔业产业化和渔民增收，提高水产业整体素质。一是在认真调查研究和反复论证的基础上，制订了全省海、淡水特色养殖业的总体发展目标、区域布局和发展规划，重点发展对虾、中华乌塘鳢、石斑鱼、三角鲂等特色品种。二是调整渔船作业结构，实现海洋捕捞零增长预测目标。按照“淘汰一批、改造一批、转移一批”的

原则，在全省共淘汰拖网、拖虾等作业渔船3988艘、17.6万马力。三是继续抓好低值鱼综合利用和大宗产品加工。全省净鱼加工、罗氏虾速冻加工规模不断扩大，粤西罗非鱼加工取得突破性进展。四是按照公司（市场）+渔民（渔船）模式，制订了《关于扶持发展20家水产加工龙头企业实施方案》，重点扶持了一批规模较大，市场前景好、辐射能力强，对全局有带动示范作用的水产加工、流通企业，并推广了阳西县沙扒镇水产品统一登场、竞价拍卖的典型经验。

### 4、科技兴渔。

1999年，广东省科技兴渔的重点：一、组织实施种苗工程。加强省级良种场建设，重点扶持重点市、县种苗场的建设。全省海淡水种苗产量达3974亿尾，比上年增加782亿尾，海水鱼类种苗生产取得较大突破。二、加大了新技术新成果的推广应用力度。重点推广了“对虾养殖及配套技术”、“欧洲鳗健康养殖技术”、“咸淡水池塘鱼类健康养殖技术”、“河口近岸鱼类池养殖技术”、“南美白对虾人工培苗及养殖技术”等一批技术含量较高并且对生产影响较大的新技术新成果。三、成立水产技术推广与病害防治专家咨询组。省水产部门充分发挥省内水产科技院校较多、力量较强的优势，聘请了一批水产养殖和病害防治方面的专家组成咨询组，开展调查研究，就鲍鱼、对虾病害提出了防治对策，并为水产养殖业发展的中长期发展战略提供咨询意见。四、按照“统分结合、突出重点、上下联动、左右支持”的思路，推进产学研一体化。省海洋与水产厅与中山大学共建广东省海洋生物重点开放实验室，相互开放有关科研生产设施，统一调配科研力量，实行优势互补，成果共享。

### 5、渔业资源环境管理。

1999年，广东省继续加强渔业资源环境管理，保障可持续发展。一是强化渔场管理，以查处线内底拖网作业，打击电、炸、毒鱼，以海域空中巡航监视为重点，加强渔场资源管理。全年渔政船出航1.2万天，检查渔船9.4万艘（次），处理违规渔船2万艘（次）。二是建立健全渔业环境监测网络。省政府批准组建的省海洋与渔业环境监测中心正式投入运作，承担水体水质监测、赤潮监测预报等任务，完成了《广东省海洋污染调查报告》、《广东省生态环境建设规划》等项目研究。三是加强海洋资源保护区建设。建立了珠江口中华白海豚省级自然保护区，完成全省海洋与渔业自然保护区规划。四是严格查处海洋污染事故。五是积极开展大型建设项目对渔业资源影响分析评估工作。先后完成了北江飞来峡水利枢纽工程、连江流域11座梯级航闸、铜鼓航道疏浚泥临时倾倒区等项目对渔业资源的影响分析评估工作。六是积极开展渔业资源增殖放流工作。全年向海洋或江河放流人工育鱼苗1.14亿尾、虾苗7900万尾。七是加强了与香港的渔业与海洋生态环境合作。经省政府批准与香港渔农处成立了粤港渔业资源环保小组，在渔业资源保护、赤潮防治和中华白海豚保护等方面加强合作。

## 八、乡镇企业

### 1、概况。

1999年，广东乡镇企业有84.35万家（不含个体工商户），比上年增加2.25万家，企业人数1001.20万人，增加21.85万人。完成总产值7934.34亿元（1990年不变价），比上年增长12.80%，其中工业产值6506.93亿元，增长13.30%；实现增加值1967.95亿元，增长11.50%；实现营业收入7929.53亿元，增

长 10.41%；实缴税金 171.60 亿元，增长 10.50%；纯利润 405.02 亿元，增长 9.30%；出口总额 1959.36 亿元，增长 18.67%；年末固定资产原值 2949.84 亿元，增长 7.26%。

### 2、二次创业。

1999 年，全省各级党委、政府继续认真贯彻落实江总书记 1998 年考察乡镇企业的“4·21”重要讲话和省委李长春书记对发展乡镇企业的重要指示，认真研究和具体部署乡镇企业“二次创业”工作。省乡镇企业管理局先后于 2 月、9 月、12 月三次召开全省乡镇企业局长会议，确定了“改革活企”、“科技兴企”、“开发旺企”、“外向带企”、“管理强企”、“依法治企”六大策略，全面提高全省乡镇企业经济运行的质量和效益。各地结合实际，采取得力措施推动乡镇企业“二次创业”。如广州市提出了“一个创新、三个结合”的发展思路（即：创新体制、搞活机制，发展乡镇企业与发展全市支柱产业相结合、与推动农业产业化相结合、与加快小城镇建设相结合）；江门市确立“打一张牌（侨牌）、吸纳两资（侨资、民资），走强镇富民”的路子；汕头市提出了“放开视野、放宽政策、放胆试验、放手大干”的四放方针等，都取得显著成效。

### 3、结构调整。

全省各地乡镇企业根据市场需求、本地优势和国家产业政策，采取有针对性的措施，推动产业升级和产品结构优化。珠江三角洲地区和沿海经济发达地区重点发展高新技术产业及科技含量高的产品；粤东粤西两翼及北部山区，充分利用和发挥本地资源优势，发展农副产品加工业，培育龙头企业。各地还结合小城镇建设，积极发展交通运输、商业、饮食、服务和旅游等第三产业。同时，放手发展个体、私营经济，形成多成份、多层次、多形式、全方位共同发展的格局。

1999 年全省乡镇企业总产值的构成为：镇办占 32.44%，村办占 26.46%，私营占 27.52%，个体占 13.58%；按产业划分为：第一产业占 0.81%，第二产业占 87.09%，第三产业占 12.10%。在镇、村工业产值构成中，前十大行业占全省乡镇工业总产值近一半。其中：服装及其他纤维制品制造业占 11.88%，电器机械及器材制造业占 7.54%，非金属矿物制造业占 6.44%，纺织工业占 6.79%，金属制品业占 5.96%，塑料制品业占 7.91%，食品及饮料加工制造业占 6.15%，电子及通信设备制造业占 6.28%，皮革、皮毛、羽绒及其制品业占 4.01%，化学原料及化学制品业占 3.49%。

### 4、科技进步。

各地继续加大科技投入，加大技术改造和技术创新的力度，大力发展名、优、特、新产品。同时，加强人才培训，提高整体素质。全省乡镇企业有 5 个新产品列入 1999 年国家级重点新产品试产计划，22 个新产品列入省重点新产品试产计划；有 25 个新产品通过省局主持的科技成果（新产品）鉴定，投入批量生产；有 28 个新产品获“1999 年广东省优秀新产品”称号，9 项成果获“1998 年度广东省科技进步奖”（注：1999 年批复），36 项成果获“1999 年度广东省乡镇企业科技进步奖”；有 15 个产品获“广东省优质产品”、5 个产品获“广东省名牌产品”、20 多个 QC 小组获“广东省优秀 QC 小组”的称号。

### 5、企业管理。

全省各级乡镇企业管理部门注重引导企业切实加强内部管理，建立健全严格科学的管理制度，提高经济运行的质量和效益。省局与各市、县局及有关院校紧密合作，先后开展了乡镇企业领导干部与专业技术人员的岗位培训以及行政执法、财务管理、质量管