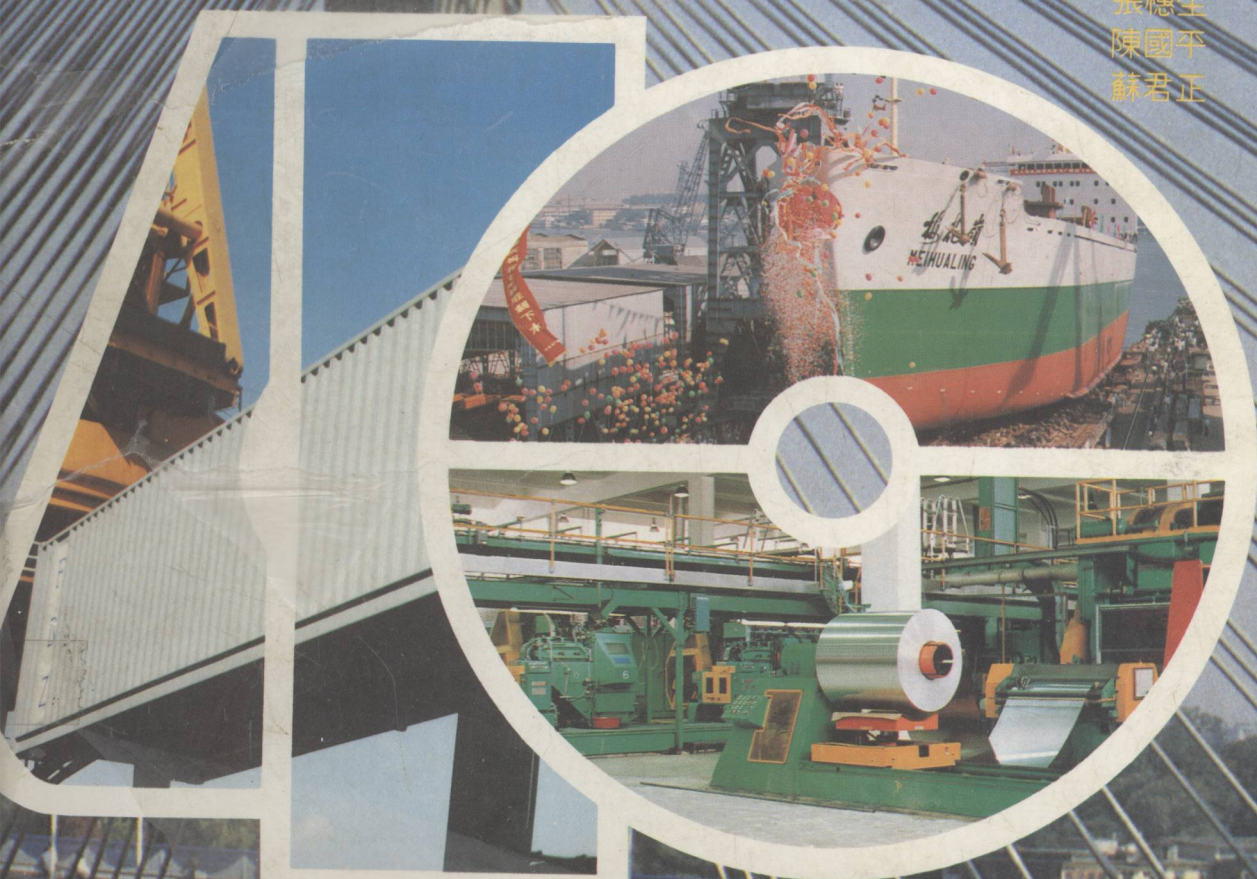


密
集

廣州工業四十年

40 YEARS GUANGZHOU INDUSTRY

主 編·湯國良
副主編·陳 雄
張穗生
陳國平
蘇君正



584878

廣州工業四十年

40 YEARS GUANGZHOU INDUSTRY

主编:汤国良 副主编:陈 雄等



A0105471

广东人民出版社

本书由广州市工业经济协会、广州市社会科学院主持编著

封面题字：杨资元

广州工业四十年编辑委员会

主 任	谢士华		
副 主 任	汤国良	木 萍	陈 雄
主 编	汤国良		
副 主 编	陈 雄	张穗生	
	陈国平	苏君正	
编辑委员	汤国良	冼庆彬	伍 亮
	张伯华	张长贵	陈国平
	岑 充	苏君正	张穗生
	刘江华	黄湛权	陈汝钧
	郝晓智	宋钦恕	杨卫东
	方绪模	冼永豪	陈清泉
	罗少飞	江先扬	袁乃昌
	李志贵	高坚城	宁泽民
责任编辑	何天静		

广州工业四十年

汤国良 主编

广东人民出版社出版发行

广东省番禺印刷厂印刷

16开本 61插页 33.3印张

1989年11月第1版 1989年11月第一次印刷

印数1—5000册

ISBN7-218-00433-4/F·59

定价 (精) 45元

(平) 38元

编者的话

这本书由广州市工业经济协会和广州市社会科学院共同主持编写,目的是为了宣扬广州工业建设的巨大成绩,总结广州工业历史的经验教训,探索广州工业发展的前景,作为向广州解放 40 周年的献礼。

这本书是集体创作的结晶。多年来在政府主管广州工业的两位副市长和顾问,参加了本书的指导和主编工作,并作了序。编者和作者,包括理论工作者和实际工作者,来自广州市社会科学院、暨南大学、中山大学、华南师范大学以及广东省、广州市人民政府有关的部、委、办、局、总公司以及企业。这些同志都热切关心广州工业的发展,许多同志还亲身参与过广州工业的建设实践,这次又在很短的时间内完成了调查与写作任务,为广州工业的发展操心,因为大家都为广州工业取得的辉煌成就自豪,也关注广州工业发展中的某些不足,希望看到广州工业有一个更大的进展,在 40 年发展的基础上踏上一个新的台阶。

本书共有四篇,前三篇共 35 章,后面是一个附篇。第一篇是发展历程,共 7 章,从纵向概括 40 年来广州工业的发展史;第二篇是行业发展,共 15 章,从横向分别概述广州工业 15 个行业的发展与前景;第三篇是发展研究,共 13 章,分别从不同方面探讨广州工业 40 年所走过的道路及发展前景;在附篇中,介绍了广州 53 个典型工业企业。因此,这是一本既有历史资料,又有理论探索;既有广州工业全貌,又有行业与典型企业的发展轨迹;既回顾过去,又展望未来,在理论上与实践上密切联系的专著。在编写过程中,力求做到科学、客观。但是,这又不是一本政府的“蓝皮书”,编者在处理书中的观点时,尽量保持了原作者的观点。

本书第一、三篇各章的作者如下:刘江华(第一、六、三十一章)、刘小玲(第二、三章)、刘梅秀(第四、五章)、赵瑞彰(第七章、第二十四章一部分、第二十六、二十七章)、毛炳强、麦若青(第二十三章)、张穗生(第二十四章一部分)、叶向东、俞述西(第二十五章)、黄和平(第二十八章)、陈之明(第二十九章)、张炳申(第三十章)、张振立(第三十一章一部分)、黄学昆(第三十一章一部分、第三十二、三十三章)、张蓉(第三十四章)、胡军(第三十五章)。

第二篇第八至第二十二章的作者依次为:陈清泉与张晓合作、谢伯璋、徐永才、祁茂林与刘继生合作、李宛青、江永祥、陈绍铭、陈国耀、刘永秀、张德荫、郭润胜、左章健与区蕙合作、何椒馨、鲁开垠、王竞辉与孔留全合作、周森、李志桂与陈膺合作。本书的引语和统计资料,分别在各章末作了注释。第二篇各章属于行业自身的数字,没有注明出处,因为作者都在各局、总公司工作,数据一般来自他们工作的部门。由于时间跨度较大,统计数据往往因各时期的价格变动、统计口径不同以及市属县行政区域的变动等因素,而同其他资料有某些出入,甚至在本书的不同篇章,也会出现不完全一致的地方,这与解放后统计工作不够健全以及作者的资料来源不同有关,因此是可以理解的。在处理这一问题时,我们尽量以广州市统计局提供的正式资料为准,并在本书第三篇后面附有 5 个总表,这在目前来说是比较新而准确的。

在本书的编写过程中,得到各方面尤其是广州市统计局、广州市档案馆的大力支持,在此谨表谢意。

序 言

谢士华 汤国良

摆在读者面前的这部《广州工业四十年》，是我们广州社会科学工作者和经济管理工作者密切合作，同心协力，经过半年的辛勤耕耘，奉献给人民共和国成立和广州解放 40 周年纪念的一份薄礼，其目的是为广大读者提供一部“回顾过去，思考未来”的参考读物。

历史是现实的一面镜子。

回顾解放 40 年来广州工业发展的历史过程，历数其重大成就，我们可以肯定地说，由于工业战线广大干部职工的创造性劳动，成绩是巨大的，成功的经验是主要的，但也有不少失误和教训。不论是正面的经验，还是反面的教训，都是极为宝贵的精神财富。为了总结这份精神财富，我们编写了这部书，应当说是一次很有意义的尝试。尽管这仅仅是一次初步的不成熟的尝试，但却是一个良好的开端。

编写一部具有一定科学价值和借鉴作用的广州工业 40 年发展史，是一项开创性的科学研究工作，不可能一次完成。“万事开头难”。本书编写时间比较短促，要在半年之间完稿，唯有取专业工作者和实际工作者相结合的方法，群策群力，运用集体的智慧和经验去完成这项任务。在这里，我们祈求把编写的指导思想和研究方法统一起来，力求把握好三条原则：

第一，以党在社会主义初级阶段的基本路线为指针，坚持“一个中心两个基本点”的辩证关系，坚持党的十一届三中全会以来的方针政策和广东实行“特殊政策、灵活措施”的一系列具体政策，并以此为准绳，分析广州工业 40 年发展过程的成败得失，总结经验，揭示其规律和本质。

第二，广州工业 40 年发展史是中国社会主义工业史的组成部分。因此，我们在编写中力求运用毛泽东同志倡导的关于事物的普遍性和特殊性相结合的研究方法，把宏观分析和微观研究联系起来，进行纵向分析和横向比较，借以认识广州工业发展的历史地位，揭示广州工业发展的特殊规律。

第三，坚持逻辑的与历史的相一致的马克思主义方法论原则，从实际出发，实事求是，在全面、详尽地占有历史资料的基础上，进行客观的合乎科学的分析，力求做出符合广州工业发展实际历史进程的理论概括，从感性认识上升到理性认识，为预测未来和规划战略提供理论支柱。

列宁指出，一般说来，马克思主义理论“和任何理论一样，至多只能指出基本的和一般的东西，只能大体上概括实际生活中的复杂情况”。（《列宁全集》第 24 卷第 25 页）。恩格斯也说过：“一个事物的概念和它的现实，就像有两条渐近线一样，一齐向前延伸，彼此不断接近，但永远不会相交”。（《马克思恩格斯全集》第 39 卷第 408 页）根据上述评价原则，可以说，《广州工业四十年》这一著作，比较全面、客观地分析了解放 40 年来广州工业发展的各个时期的过程、矛盾和主要线索，体现了广州工业发展的基本特色，展望了广州工业发展的趋势和基本方向。这可以从下列几个方面显现出来：

第一，解放 40 年来，经历了曲折的发展过程，广州已经初步形成以轻纺工业为主干、具有较强的加工工业和一定的基础工业配套能力，第一与第三产业基本协调发展，门类比较齐全的现代工业体系。广州之所以能够成为广东和华南地区的具有相当辐射能力的中心城市，在很大程度上得力于她的工业基础。目前，广州

工业产值仍占广州社会总产值的 50% 以上,这是广州能够发挥中心城市作用的物质基础,是广州工业具有较强辐射能力的物质载体。

第二,由于广州具有毗邻港澳的地理优势,在对外开放基本国策的驱动下,对外开放先行一步,通过“外引内联”,大量引进外国的资金、人才、先进的技术设备和管理经验,广泛实行横向经济联合,逐步由内向型经济向外向型经济转变,成为我国日益重要的外贸进出口基地,在我国国民经济中的地位不断提高。

第三,根据我国发展有计划的社会主义商品经济的目标模式,广州在率先开放消费品市场之后,有计划有步骤地开放了生产要素市场。由于市场体系发育速度快,不断增强了对市场需求的应变能力;市场的导向作用又大大推动着企业结构、产业结构和产品结构的调整和优化,产品升级换代频率加快,质量、档次、功能、品种不断提高、优化,以轻纺产品为主体的独具特色的“广货”声誉与日俱增,市场竞争力不断强化,市场占有率迅速提高,并有一批“拳头”产品开始打入国际市场。

解放 40 年来的广州工业,虽然由于个别时期全局性的政策失误(如“大跃进”和“十年文化大革命”)导致发展速度大起大落,但从总体上说,发展还是比较平稳的,速度是比较高的,成绩是显著的。解放初期的 1949 年,广州工业产值只有 2.4 亿元,不及现在珠江三角洲一般小城镇的工业水平。经过 40 年的发展,1988 年广州工业产值达到 263.7 亿元,增长了百倍以上。这一巨变,雄辩地证明社会主义制度具有不容置疑的优越性;只有坚持社会主义道路,才是实现广州工业现代化之本。

党的十一届三中全会以来,党中央提出“对内搞活、对外开放”的总方针,我国进入了社会主义新时期。根据中央提出的“特殊政策、灵活措施”,广州在坚持公有制为主体的前提下,发展多种经济成分和多种经营形式,举办“三资”企业,发展“三来一补”等中外合作经济形式,不断深化的、以搞活企业为中心环节的经济体制改革,为广州的工业经济注入了新的生机和活力。由于改革开放政策的巨大威力,广州市广大干部群众不断解放思想,更新观念,敢于从实际出发,实事求是,坚持两个基本点,坚持精神文明与物质文明一齐抓的原则,使广州的工业经济走上稳定、健康、繁荣的发展新阶段。1978—1988 年,广州工业总产值增长了 252.2%,平均增长速度为 13.42%。这一事实又有力地证明,只有坚持改革开放的总方针,才是广州工业发展的必由之路。

《广州工业四十年》在总结历史经验的基础上,对广州工业未来发展的若干基本问题作了多方面的探索和研究,提出了一些有一定科学论证的对策和建议,这对于我们克服工业生产发展中存在的矛盾,把广州工业的现代化水平推向一个新高度,是有参考价值的。本书自然也有不足之处有待各界人士批评指正,以便把这一研究继续拓展,引向深入。

我们衷心希望《广州工业四十年》的出版,能引起国内一切关心广州的朋友们,关注广州工业发展的朋友们,进一步研究广州、支持广州,进一步研究广州工业,支持广州工业。在理论与实践密切结合的基础上,迎接更加灿烂的未来。

目 录

序言	谢士华 汤国良
----	---------

第一篇 发展历程

第一章 旧广州的工业	3
------------	---

第一节 广州工业的萌芽和建立	3
第二节 抗日战争前夕至解放前夕的 广州工业	5
第三节 旧中国广州工业的特点	9
第四节 旧中国广州工业的地位	11

第二章 国民经济恢复时期的 广州工业	13
-----------------------	----

第一节 恢复时期广州工业面临的历史条件 和主要任务	13
第二节 广州市工业生产的恢复和发展	14
第三节 恢复、发展工业生产的主要成就	18
第四节 恢复、发展工业生产的主要经验	22

第三章 “一五”计划时期的广州工业	24
-------------------	----

第一节 “一五”计划时期广州工业发展的 任务及主要对策	24
第二节 “一五”计划时期广州工业的 发展特点	27
第三节 “一五”计划时期广州工业发展的	

主要成就	28
------	----

第四节 “一五”计划时期广州工业发展的 主要经验	34
-----------------------------	----

第四章 “大跃进”时期的广州工业	37
------------------	----

第一节 广州工业“大跃进”运动的 历史背景	37
第二节 广州工业“大跃进”运动的 基本过程	38
第三节 对广州工业“大跃进”运动的评估	42

第五章 六十年代初国民经济调整时期的 广州工业(1961—1965年)	45
--	----

第一节 转向调整初期的广州工业	45
第二节 全面调整阶段的广州工业	46
第三节 广州工业的进一步恢复和发展	49

第六章 “文化大革命”时期的 广州工业	53
------------------------	----

第一节 “文化大革命”时期广州工业经济建设的 指导思想	53
第二节 “文化大革命”时期广州工业经济 建设的曲折过程	55
第三节 对“文化大革命”期间广州工业经济 建设的基本评估	59

第七章 改革开放十年来的广州工业 ... 62

- 第一节 广州工业发展的新篇章 62
- 第二节 广州工业发展的新动力 65
- 第三节 新的问题、新的挑战 69

第二篇 行业发展

第八章 一轻工业的发展 75

- 第一节 现状与历史 75
- 第二节 解放以来一轻工业的发展过程 76
- 第三节 四十年来一轻工业的发展变化
及其特点 77
- 第四节 一轻工业发展的设想 79

第九章 二轻工业的发展 81

- 第一节 现状与历史 81
- 第二节 解放后三十年二轻工业的变化 82
- 第三节 在改革开放中前进 84
- 第四节 发展战略 88

第十章 纺织工业的发展 89

- 第一节 概况 89
- 第二节 发展过程 90
- 第三节 主要成就 92
- 第四节 问题与展望 94

第十一章 医药工业的发展 96

- 第一节 概况 96
- 第二节 历史沿革 97
- 第三节 解放后广州医药工业的发展 98
- 第四节 成就、问题与展望 101

第十二章 食品工业的发展 105

- 第一节 历史与现状概述 105
- 第二节 主要行业分述 106
- 第三节 对食品工业发展的评估 111
- 第四节 展望与对策 114

第十三章 包装工业的发展 116

- 第一节 发展的基本过程 116
- 第二节 主要成就 117
- 第三节 发展目标与基本方针 119

第十四章 机电工业的发展 122

- 第一节 广州机电工业的萌芽 122
- 第二节 经济恢复与“一五”计划时期的
广州机电工业(1950—1957年) ... 123
- 第三节 马鞍形起落的年代 125
- 第四节 十年“文化大革命”的破坏 126
- 第五节 改革开放带来十大变化 127
- 第六节 展望 129

第十五章 冶金工业的发展 131

- 第一节 历史与现状 131
- 第二节 解放初和“一五”计划时期的广州
冶金工业 133
- 第三节 “大跃进”的影响与调整 134
- 第四节 “文化大革命”十年的挫折 135
- 第五节 改革开放开创了新局面 136
- 第六节 问题与展望 137

第十六章 电子工业的发展 141

- 第一节 概况 141
- 第二节 艰苦创业,奠定基础 141
- 第三节 在动荡中求发展 143
- 第四节 改革开放给电子行业带来生机 144
- 第五节 稳定协调,持续发展 146

第十七章 造船工业的发展 149

- 第一节 概述..... 149
- 第二节 五个主要造船厂的发展过程..... 151
- 第三节 造船技术的发展..... 153
- 第四节 造船工业的经营管理..... 157
- 第五节 展望前景..... 158

第十八章 化学工业的发展 160

- 第一节 概述..... 160
- 第二节 广州化学工业的崛起..... 161
- 第三节 十年来广州化学工业的发展..... 163
- 第四节 展望..... 165

第十九章 橡胶工业的发展 168

- 第一节 现状与历史概述..... 168
- 第二节 解放给广州橡胶工业带来新生..... 170
- 第三节 成立“托拉斯”至党的十一届三中全会前的广州橡胶工业..... 171
- 第四节 改革开放带来的深刻变化..... 172
- 第五节 问题与展望..... 175

第二十章 建材工业的发展 182

- 第一节 现状..... 182
- 第二节 解放前的建材工业..... 183
- 第三节 四十年来建材工业的发展..... 185
- 第四节 问题与展望..... 190

第二十一章 区街工业的发展 193

- 第一节 解放后头三十年的区街工业..... 193
- 第二节 改革开放中的区街工业..... 195

第二十二章 乡镇工业的发展 199

- 第一节 历史回顾..... 199

- 第二节 目前广州乡镇工业的主要特点..... 201

- 第三节 发展前景..... 204

第三篇 发展研究

第二十三章 广州市工业发展的

战略构想 209

- 第一节 广州工业的现状..... 209

- 第二节 广州工业的发展方向..... 212

- 第三节 实现广州工业发展战略的对策..... 214

第二十四章 工业发展与外向型经

济发展战略 217

- 第一节 广州工业外向发展的特点与趋势..... 217

- 第二节 广州市外向型工业发展的有利条件与制约因素..... 220

- 第三节 广州市外向型工业发展的战略选择..... 224

- 第四节 发展对策..... 226

第二十五章 工业发展与工业管理

体制 231

- 第一节 国民经济恢复时期和第一个五年计划时期的广州工业管理体制..... 231

- 第二节 “大跃进”、经济调整时期和“文化大革命”时期的广州工业管理体制 233

- 第三节 十年改革中的广州工业管理体制 235

- 第四节 问题、经验与展望 240

第二十六章 广州工业发展的速度

与效益 242

- 第一节 广州四十年工业发展速度的

基本特征.....	242
第二节 广州四十年工业发展的经济 效益评价.....	246
第三节 广州工业发展的适度增长.....	248
第四节 展望与对策.....	251

第二十七章 工业发展与工业结构 255

第一节 广州工业结构的历史和现状.....	255
第二节 广州工业结构的优化.....	260
第三节 广州工业结构优化的障碍与对策	264

第二十八章 工业发展与技术进步 267

第一节 技术进步在广州工业发展中 的作用.....	267
第二节 广州工业不同发展时期技术 进步分析.....	269
第三节 广州工业各部门技术进步 分析.....	272
第四节 广州工业技术进步发展方向及 模式选择.....	273
第五节 加速广州工业技术进步的 途径和措施.....	276

第二十九章 工业发展与职工队 伍素质 279

第一节 广州工业职工队伍素质现状分析	279
第二节 职工教育是提高职工队伍 素质的关键.....	282
第三节 提高职工队伍素质的对策.....	284

第三十章 工业发展与工业投资 291

第一节 广州市工业投资的状况与特点.....	291
第二节 未来工业投资目标.....	299

第三节 工业资金营运和筹集的主要对策	302
--------------------------	-----

第三十一章 工业发展与市场开拓 306

第一节 工业与市场的同步发展 及关联效应.....	306
第二节 广州工业的市场前景.....	311
第三节 广州工业的目标市场选择和 发展策略.....	314

第三十二章 工业发展与原材料市场 319

第一节 广州市原材料市场的产生和发展	319
第二节 原材料市场在广州工业发展上的 重要地位.....	321
第三节 存在问题、发展态势与对策	324
第四节 发展目标模式和实现策略.....	328

第三十三章 工业发展与能源保障 330

第一节 广州市工业的能源消耗 及存在问题.....	330
第二节 保障广州市工业能源供应的 战略思考.....	334

第三十四章 工业发展与环境保护 337

第一节 广州市的自然环境 与环境容纳能力.....	337
第二节 广州工业的发展对环境的污染.....	339
第三节 广州工业污染的治理与问题.....	344
第四节 广州未来环境保护战略与治理 工业污染的对策.....	346

第三十五章 工业企业的经营管理 349

第一节 回顾与反思.....	349
第二节 趋势与展望.....	352
第三节 对策与措施.....	354
附总表	357

附篇 主要工业企业简介

万宝电器集团公司.....	365
广州石油化工总厂.....	368
广州钢铁有限公司.....	370
广州氮肥厂.....	372
广州造纸厂.....	374
珠江啤酒厂.....	376
华南计算机公司.....	378
广东轻工业机械厂.....	380
广州造船厂.....	382
广东省市头甘蔗化工厂.....	384
广东省国营紫坭糖厂.....	386
广州重型机器厂.....	387
广州百花香料厂.....	389
广州油脂化学工业公司.....	391
广州市华轻电器公司.....	393
广州丝绸染整厂.....	394
广州第二棉纺厂.....	396
广州合成纤维厂.....	398
广州制药厂.....	399
广州陈李济药厂.....	401
广东制药厂.....	403
广州敬修堂药厂.....	405
广州光华制药厂.....	407

广州羊城药厂.....	409
广州药用包装材料厂.....	410
广州味精厂.....	412
亚洲汽水厂.....	413
东方红印刷公司.....	414
广州吸塑包装材料厂.....	416
广州市羊城纸箱厂.....	418
东方纸箱厂.....	419
广州柴油机厂.....	420
华南缝纫机工业公司.....	422
广州市汽车农机工业公司.....	424
广州市机床工具工业公司.....	426
广州电梯工业公司.....	428
广州轧钢厂.....	430
广州铝材厂.....	432
广州胜风电子机械工业公司.....	434
广州曙光无线电厂.....	436
广州广播设备厂.....	438
广州无线电厂.....	440
广州化工厂.....	442
广州立德粉厂.....	444
广州市槎头水泥厂.....	446
广州市木材工业公司.....	448
广州东风建材五金厂.....	450
广州光华建材机械厂.....	451
广州南方交电企业公司.....	452
广州市厨房设备用具工业公司.....	454
广州第一橡胶厂.....	456
广州轮胎厂.....	457
广州胶管厂.....	458

發展歷程

第一篇

1848

第一章

旧广州的工业

第一节 广州工业的萌芽和建立

一、广州手工业的产生和发展

广州地处我国大陆的南方,位居珠江下游,南濒珠江三角洲,五岭以南的三大主要河道——东江、北江、西江均在此汇合出海。沿江上溯可达广东东、北、西部及广西全省,南出南海直达太平洋,航运不但可通全国沿海各大城市,而且可远航至东南亚和世界各国。广州地处亚热带,年平均气温 $20^{\circ}\sim 22^{\circ}\text{C}$,气候适宜,雨量充沛,土地肥沃,物产富饶。

早在两千多年以前,广州便成为华南一带的物资集散地。自秦代在岭南设立南海郡,以番禺(今广州)城为郡治之后,广州便逐渐发展成为华南的政治、经济、文化中心。

随着社会生产力的发展,广州的手工业生产也开始产生并逐步发展。早在秦代就有了相当精致的手工业制品,诸如砖瓦、陶器、铜器、各种石玉雕刻器皿等。到了汉朝,出现了丝织、漆器、造船、制车等。延至唐、宋两代,广州商业繁荣,海外贸易十分发达,手工业更获得了长足发展。到了明朝中叶,手工业已经相当发达,在全国占有一定地位,产品销到江苏、浙江、湖南、湖北一带,还远销到波斯、阿拉伯、日本以及暹罗、吕宋等南亚诸国。

明末清初年间,广州手工业生产中的资本主义因素开始萌芽,行业帮会组织逐步发展,形成了手工业的个体生产向工场手工业生产的转变。以广州丝织业为例,发展全盛时期有三四万人,分布在上下西关、下九甫一带。所产纱缎“甲于天下”,其精美程度“金陵、苏、杭皆不及”。这时的行业组织,已处在旧的

行会解体时期。此外,广州还有专门为外销服务的茶叶加工场。广州河南的陶瓷加工场,将景德镇运来的大批白胎瓷器,“开炉烘染”为著名的“广彩”。这些变化,表明广州手工业的资本主义因素已经萌芽并逐步成长。

到鸦片战争前夕,广州手工业已是行业齐全,品种繁多,有了相当可观的规模(见表1)。^①许多传统行业、产品、厂家一直延存至今。如成药中的陈李济药厂,早在17世纪初期就已经创立。广州的近代工业就是鸦片战争后在原来的手工业基础上产生和发展起来的。

表1 鸦片战争前广州工业的主要部门及行业表

行 业	产 品
金属制品	刀、剪、铜锁等
建筑材料	砖、瓦、灰等
木材加工	木船、帆篷桨橹、家具木器等
丝棉织造	丝绸、缎锦、土布、花边织带等
食品加工	烟丝、凉果、酱料、饼饵、酿酒等
文教艺术	印刷、象牙雕刻、刺绣、瓷器彩绘
香料化妆	胭脂、面粉、香料、牙粉等
成 药	

二、鸦片战争后近代资本主义工业的产生

1840年,爆发了鸦片战争。腐朽的晚清王朝与帝国主义列强签订了各种丧权辱国的条约。根据这些条约,帝国主义列强可以在中国设立各种工业贸易机构,取得在中国经营工商业的特权。与广州毗邻

的香港被英国霸占为殖民地,澳门也被葡萄牙从租占变为强占,都成为对华进行经济侵略的据点。

帝国主义列强的经济侵入,不但瓦解了数千年来封建统治“闭关自守”的自然经济,也输入了大量各式各样的舶来商品,带来了一些现代工业生产技术,刺激了广州手工业向现代机械化生产的转变,逐渐出现了一些采用机械生产的新兴行业。就解放初期广州工业中的主要行业来说,大部分是在鸦片战争以后才创建起来的。创办这些新兴行业的主要是民间的实业者,其次是帝国主义列强直接设厂。此外,还有官僚资本开办的行业。在这些新兴行业中,开办最早的是机器制造业。1873年由陈联泰机器厂改造和安装广州第一部缫丝机,此后该厂能自制蒸汽缫丝机。到辛亥革命(1911年)前后,机器制造行业有了进一步的发展,较具规模的协同和(1912年)、均和安(1906年)、恒安等厂家都在这一期间创立,从事轮船、锅炉、铸造等生产和机器修理。1879年由旅日华侨商人卫省轩(肇庆人)投资2万银元,在文昌沙创办巧明火柴厂,是我国民族资本最早开办的火柴厂。到清末,广州已有11间民办火柴厂。1844年,英国在广州设立洋行推销缝纫机,古老的裁缝手工业逐步转变为用缝纫机生产的缝纫业。制革、玻璃、罐头(1890年)、家具(1880年)、羽毛加工等,都在19世纪末期兴起。1890年,华侨资本家黄秉常创办了广州电灯公司,它是我国民族资本创办的第一家电灯公司。同年,英商屈臣氏等外国人在广州设厂之始,生产汽水饮料。水泥工业本创立于清光绪年间(广东土敏土厂),但设备陈旧,直到1932年才有官僚资本投资的西村水泥厂建立。1905年至1907年间,榨油、糖果饼干等行业创立。1909年针织行业创立。文教行业中的墨水业创办于1910年。1911年盐步纸厂开设。^③

作为我国近代工业史上的洋务企业,在广州则不仅出现较迟,且势力薄弱。洋务运动期间,官办洋务企业有3家,一是1873年由两广总督瑞麟倡办的广州机器局,后发展成为南方一家颇具规模的军事工厂。二是由两广总督张之洞于1886年筹办、1889年投产的广东钱局,厂址设今黄华路。用机器大量铸造铜钱和银币,在我国首推广东钱局。三是1888年

张之洞倡办的广州机器织布纺纱官局,厂址选在广州南岸,因张之洞任湖广总督,该局迁至湖北,名为湖北机器织布官局。

1914年,第一次世界大战爆发。在大战期间及战后数年中,帝国主义列强忙于战争和医治战争创伤,无暇东顾,对华经济侵入稍为和缓,广州工业便乘机发展,一些新的工业行业纷纷创建。如金属加工部门中的电镀、汽灯、洋灯、制罐、鞋眼、带扣、揪纽、搪瓷等先后于1923—1930年间设立。电工器材工业中,电筒创办于1921年,电池创办于1926年,蓄电池创办于1930年。食品工业在此期间创办的有面制品(1916年)、炼乳(1922年)两个行业。轻工业中的软木制品(1918年)、橡胶(1917年)、肥皂(1920年)、油墨(1926年)等行业先后创立。棉织业中的蚊帐布、棉线被、木纱团等行业在此期独立设厂生产。1931年,由官僚资本开设了硫酸厂和电解厂。因此,到了抗日战争前夕,广州工业已经初具规模。除了煤炭、有色金属、钢铁等工业部门尚未创设外,其他各工业部门大多已经创办起来。在这些已创办的工业部门中,只有少数行业(例如染料、卷烟、味粉、铅笔等)是在抗日战争期间或在抗日战争胜利以后才建立的(参见表2)。^④因此,新中国成立以前的广州工业,基本上是在抗日战争前就已经建立起来的。

表2 广州近代工业主要行业创立年代表

行业名称	创立年代	行业名称	创立年代
电 力	本世纪30年代	火 柴	1879
机械制修	1870	墨 水	1910
缝 纫 机	1931	造 纸	1911
电 池	1928	油 墨	1926
电 灯	1890	机器纺织	1874
电 筒	1921	肥 皂	1920
电 珠	1946	制 革	1929
搪 瓷	本世纪20年代	机器碾米	本世纪30年代
水 泥	清光绪年间	罐 头	1890
玻 璃	19世纪末	卷 烟	本世纪40年代
橡 胶	1917	汽 水	1890

第二节 抗日战争前夕至解放前夕的广州工业

一、抗日战争前夕是旧中国广州工业的全盛时期

鸦片战争后,广州工业经过近百年的发展,至抗日战争前夕,已达到相当可观的规模,可以说是旧中国广州工业的全盛时期。以1936年为例,全市工业企业已达3218户(不包括手工业),从业人员7.8405万人,其中职工6.743万人,总产值3.43亿元(按1952年不变价)。有电力、金属加工、化学工业、建筑材料、玻璃、橡胶、木材加工、火柴、纺织、缝纫、皮革、食品等16个工业部门(见表3)。

表3 1936年广州市工业行业基本情况

(总产值按1952年不变价)

产值单位:万元

工业部门	户 数	从业人数	总产值
一、电 力	1	543	534.7
二、金属加工	698	14658	4628.1
三、化学加工	161	2131	1195.1
其中:制药	111	1385	956.1
四、建筑材料	28	1081	514.5
五、玻 璃	34	639	214.2
六、橡胶(胶鞋)	50	3600	2521.1
七、木材加工	383	3390	2706.6
八、火 柴	6	2750	573.9
九、造 纸	正在筹建,未开工		
十、纺 织	691	29000	7180.5
十一、缝纫工业	184	2048	280.0
十二、皮革、皮毛	(包括在其它内)		2650.4
十三、油脂化妆品			501.7
十四、食品加工	227	5885	6916.6
十五、印 刷	200	3600	1080.0
十六、其 它	555	9080	1869.7
合 计	3218	78405	34267.1

资料来源:《广州工业十年》,广州市人民政府生产委员会1959年编。

抗日战争前夕,广州的工业产品,尤其是轻工业产品,曾遍销华南地区和华北、西南各大城市。在国外华侨聚居较多的马来亚、菲律宾、缅甸、泰国、印度尼西亚、越南等地,都占有一定的市场。各主要行业全盛时,最高月产销量曾达到:铸造700余吨;电池720万只;铁钉200余吨;硫酸15吨;烧碱(液体)240吨;肥皂1200吨;玻璃300吨;胶鞋120万双;火柴12万件;皮革2.4万张;白米1.5万吨;食油4500吨;罐头1.5万箱;卷烟1.6万箱;电机织布6万多匹;毛巾10万多打;蚊帐布2.5万匹。^④

广州工业自鸦片战争后开始兴起,发展到抗日战争前夕的全盛状态,有着一系列社会经济方面的原因:

第一,鸦片战争在客观上给长期闭关锁国的中国封建王朝带来了比较广泛的现代西方文明的影响。首先,现代商品经济意识强烈地冲击着古老的自然经济观念,使其逐渐解体,为近代工业的产生提供了坚实的社会文化背景。其次,许多具有爱国心的社会各阶层人士,为中国的落后、挨打感到羞耻与愤慨,走上了“实业救国”的道路,为近代工业的产生提供了重要的原动力。再次,甲午战争后,清政府对民族资本主义的限制有所放松。20世纪初,实行“新政”,制定了“奖励实业”的规章制度。辛亥革命推翻了清朝统治后,更颁布了一系列有利于民族资本主义发展的政策法规。这种政治体制上的松动和革新,在一定程度上促进了广州近代工业的发展。

第二,鸦片战争后,广东作为中国几次重大革命运动(如辛亥革命、第一次国内革命战争)的重要策源地,曾几度出现比较稳定的政治局面,加上在第一次世界大战期间,各帝国主义列强无暇东顾,给广州近代工业的发展造成了有利形势。

第三,本世纪初至抗日战争前夕,广东的交通、

金融与国内外贸易事业有了一定的发展,为近代工业的发展提供了有利条件。例如,粤汉铁路于1936年建成,省内的潮汕铁路、新宁铁路、广九铁路的经营状况也得到改善。至1935年,共有贯通省内东南西北17条公路干线,326条支线,共4000多公里,公路里程居全国各省之冠。^⑤

此外,1929—1936年,是陈济棠主粤时期,十分注意强化广州经济中心的功能,把广州列为经济布局重点。在工业方面,开辟了一个西村工业区,开办许多工厂。这些官营工厂的设备大部分都是通过香港从海外引进的。民族工业中的橡胶、机械、火柴、肥皂、碾米等行业,也都有突出的发展。^⑥

二、抗日战争时期广州工业受到严重破坏

1937年抗日战争爆发。1938年10月,广州沦陷,日伪政权成立。在7年沦陷的艰难岁月里,广州工业处于零落凋蔽、满目萧条的境地,为旧中国广州工业的最衰落时期。

广州沦陷前后,较大的工厂纷纷迁入内地。剩下一些小厂,业主也大部分逃难于香港、澳门或内地,企业无人负责,生产陷于停顿。还有相当一部分企业遭日寇拆毁或战火毁坏。在日伪统治后期,由于第二次世界大战全面爆发,盟国对日本帝国主义实行经济封锁,才逐渐有些小厂复业或开设。但这一时期,四乡交通阻塞,金融动荡,市场萧条,加上日寇又在广州开办工厂和商行,大宗商品几乎全为日本人所垄断,所以工业生产是一落千丈。例如,铸造行业由战前的20家下降到10家左右。机器制造行业除战前迁走的工厂以外,大部分被日寇破坏拆毁,到抗战后期全行业不到40家。电筒制造行业能开业者仅有3家。电池行业的大厂内迁后,所余小厂均陷于半停顿状态。搪瓷行业的益丰厂受日寇战火破坏,全部停工倒闭。电镀行业仅存2家小厂。官僚资本创办的硫酸厂、电解厂、造纸厂、水泥厂、纺织厂等,均遭日寇轰炸破坏或拆迁机器。成药行业中的大厂均内迁或避难香港,所剩小厂亦处于倒闭停顿状态。肥皂行业在日商“孔雀牌”肥皂的垄断下,全行业生产濒于停顿,只能生产一些劣质的肥皂来维持。玻璃行业也受到日货的冲击而产量下降,月产量仅为15吨左右,只为战前产量的1/10。橡胶、罐头行业全部倒

闭,只有日伪开设的厂家开工生产。火柴行业各厂均陷于半停工状态,即使有少量生产,但原料和销售全部受日商华南火柴株式会社控制。棉纺织行业中的企业在战争中除内迁避难者外,大部分被毁坏,只有少数几家厂能配给一些棉纱继续维持生产。^⑦

三、抗战胜利后初期广州工业的复苏

1945年,抗日战争取得了最后胜利。战火一旦平息,人民生活开始恢复安定,受战争破坏的经济生活急需恢复正常,加上第二次世界大战刚刚结束,各帝国主义国家还来不及对华进行大规模的经济侵入,因此,在抗战胜利后的1945—1947年,广州工业各行业纷纷复业,市场顿时又出现一片兴旺活跃景象。如机器制造业除旧厂复业外,又有32家新厂开设。铸造业复业和新开的工厂达44家,产量恢复到战前水平,而且新开设了铝制品厂。电池业1947年增至43家,产量恢复到战前月产量720万只的水平。被战火破坏的益丰陶瓷厂重新建厂复业,并有新厂开设,产量比战前提高近10倍。电镀业复业与新开的厂家达70多户。此外,还新设了指甲钳、打火机、软管等新行业。由于抗战期间遭受破坏的建筑物急需修复,建材业业务激增,一时蓬勃发展。锯木厂迅速增至100多家,砖瓦、石灰厂增至21家,水泥厂也得到部分修复。化学加工部门新开设了染料厂、新药制造厂。卷烟业战前只有一间手工生产的小厂,战后初期迅速发展为27家之多,最高月产量达1.6万箱。食品行业中的粮食加工、酿酒、饮料、糖果等也纷纷复业,并新开了味粉业,一时十分兴隆。其他行业也出现繁荣景象,如橡胶业增至200多家,火柴业增至23家,制革业增至44家,肥皂业增至75家,印刷业猛增至300多家,玻璃业新增13家。只有纺织工业,虽有大批旧厂复业,但棉纱、毛巾、蚊帐布、印染等均未恢复到战争水平,只有针织复业与新设的厂家达400多家,比战前大大增加。

四、解放战争前夕广州工业的衰落

抗日战争胜利初期广州工业生产的活跃景象仅维持了2年,便为国民党反动政权的腐败所葬送。1947年下半年起,国民党反动派发动了反共内战,由此而导致工业生产环境的恶化。首先是内战期间,反动当局加紧了对人民的搜刮,强征暴敛,以致民不聊生,市场由战后初期的繁荣逐渐走向萧条。其次,