

深圳市政协文化文史和学习委员会 编

深圳的发展和经验证明，我们建立经济特区的政策是正确的。

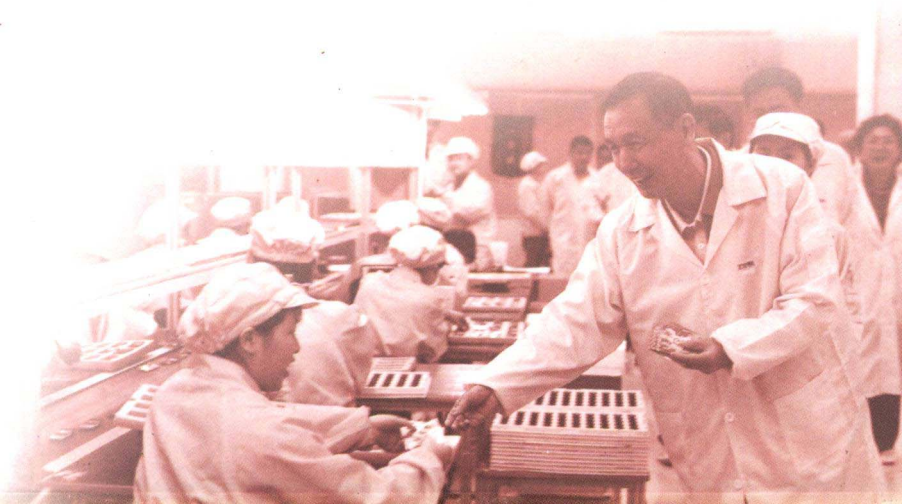
——邓小平

深圳

高新技术

四大支柱产业 的崛起

中国文史出版社



深圳

SHEN ZHEN

SI DA ZHI ZHU CHAN YE

DE JUE QI

四大支柱产业 的崛起

深圳市政协文化文史和学习委员会 编

高新技术

中国文史出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

深圳四大支柱产业的崛起·高新技术 / 深圳市政协文化文史和学习委员会编. —北京: 中国文史出版社, 2010. 8

ISBN 978 - 7 - 5034 - 2723 - 7

I. ①深… II. ①深… III. ①地区经济 - 经济发展 - 研究 - 深圳市 ②高新技术产业 - 经济发展 - 研究 - 深圳市 IV. ①F127. 653 ②F279. 276. 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 150016 号

责任编辑: 李春华

出版发行: 中国文史出版社

社 址: 北京市西城区太平桥大街 23 号 邮编 100811

印 装: 北京东君印刷有限公司 邮编: 102600

经 销: 新华书店北京发行所

开 本: 185 × 260mm 1/16

印 张: 86 字数: 1450 千字

印 数: 3000 册

版 次: 2010 年 8 月北京第 1 版

印 次: 2010 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 169.00 元 (全四册)

文史版图书如有印、装错误, 工厂负责退换。



谨以此书

纪念深圳经济特区建立三十周年



《深圳四大支柱产业的崛起·高新技术》

编辑委员会

主 任：白 天 王顺生

副 主 任：黄志光 邓基联 张效民 姚欣耀 林 洁
程科伟 汤丽霞

委 员：张俊彪 舒国雄 王学为 李 林 黄 敏
陈 威 乐 正 李振河 林 波 黄 玲

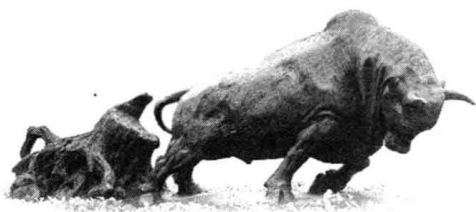
总 主 编：张俊彪 舒国雄 李振河

本卷主编：余立功 李振河 邱 宣 葛 洪

副 主 编：柳光敏 李百军

执行主编：钱国华

前言



在即将迎来深圳经济特区成立30周年之际，由深圳市政协文化文史和学习委员会联合市高新办（现为科工贸信委）、市金融办、市物流办、市文产办（现为文体旅游局）、深圳经济特区研究会、深圳市社科院、深圳市档案局、深圳博物馆等单位征编的《深圳四大支柱产业的崛起》文史丛书正式出版了，这是我们文史资料征编工作不断走向系列化、专题化的一次有益尝试。

曾几何时，在新中国历史发展的重要关口，一位睿智的老人高屋建瓴，洞悉先机，做出英明决断：解放思想，深圳可先行先试，要“杀出一条血路来”。从此，一大批改革开放的探索经验贴上了“深圳速度”、“深圳效益”的标签。

30年弹指一挥间。而立之年的深圳，是总结也是出发的时刻。纵观深圳经济社会的发展，现已占GDP 60%以上的高新技术、金融、物流和文化产业等深圳四大支柱产业的支撑作用显而易见。而今，面对新的机遇，深圳已开始迈出走向“创新型、智慧型、力量型”城市的新步伐。

前不久，中共中央政治局委员、广东省委书记汪洋给深圳出了三道

题。其中第一道题是：过去30年深圳立起了什么？靠什么实现了“三十而立”？这道题的答案内容十分丰富，而其中一个重要方面，就是高新技术、金融、物流和文化四大支柱产业高高“矗立”，托起了深圳经济特区30年发展的辉煌成就。深圳发展四大支柱产业进程中积累的创新与实践经验，是一笔可供世人借鉴、激励后人继续探索的宝贵财富。在纪念深圳经济特区成立30周年的重要历史节点上，在把深圳建设成为国家综合改革试验区、中国特色社会主义示范市、全国经济中心城市、国家创新型城市 and 现代化国际化先进城市的新起点上，系统地回顾总结并形成有关深圳市重点产业发展的文史资料，发挥其“存史、资政、团结、育人”的功能作用具有重要意义。

深圳市政协第四届和第五届领导高度重视这套丛书的征编出版工作。2009年6月专门召开了由市社科院、市档案局、深圳博物馆和原市高新办、市金融办、市物流办和原市文产办等相关单位负责同志参加的编委会会议。会议通过了工作方案，明确了工作任务。市政协第四届主席王顺生、副主席张效民、姚欣耀和秘书长汤丽霞等领导在丛书征编的指导思想和经

费保障诸多方面给予精心指导和高度支持。2010年5月以来，市政协第五届主席白天，副主席黄志光、林洁和秘书长程科伟等领导给予了极大关心和支持，多次提出指导性意见和要求。在这套丛书征编过程中，编委会多次召开主任会议，专题研究各项征编工作，并赴各相关单位组织的作者座谈会上作宣传发动。为便于开展工作，经政协领导批准，聘请了一名专业编辑，专门负责与老领导联系采访安排以及与各相关单位的协调联络和编辑工作。各相关单位的主要领导也相当重视，按照编委会会议精神，积极协助做好作者的组织发动工作，于经费保障和工作人员安排等方面都提供了令人满意的支持，开展了卓有成效的工作，在此表示衷心的感谢。

这是深圳政协史上规模最大、层次最高的一次征稿活动。从2009年6月到2010年新春，征集了120余篇文稿，约140万字珍贵的第一手文史资料和近千张图片。参与此次写作或接受采访并提供文史图片的有深圳市老领导李灏、厉有为、朱悦宁、张鸿义、叶华明、许扬、李连和及深圳赛格集团原董事长马福元等；有招商银行、平安保险、中兴通讯、华侨城集团、万科、腾讯等知名企业创始人以及深圳的港口、机场、证券交易所、

特区报、电视台、高交会、文博会等当年创办建设的亲历者。在此一并表示真挚的谢意！

丛书充分利用老领导、老同志们珍贵的亲历、亲见、亲闻史料，展示30年来深圳经济特区快速发展的许多不为人知的人物和事件，力求以人物说话，以文献说话，以档案说话，以新闻图片说话，可读性、可看性强。丛书所收多为回忆性文章，鲜活真切，给人以身临其境之感。

由于征集时间紧，资料涉及面广，在内容和体例上还可能存在一些不妥之处，欢迎各界人士和读者朋友提出宝贵意见。

《深圳四大支柱产业的崛起》编委会

2010年7月27日



1 综 述

33 深圳发展高新技术产业的若干回忆与思考

李 灏

- 一、回顾历史，为了未来 / 33
- 二、我们买外国人的产品，更要外国人买我们的产品 / 35
- 三、什么才是深圳的第一工业？ / 37
- 四、对比香港，深圳体制、机制的优势 / 39
- 五、两个关键性文件 / 41

44 深圳，全国高新技术产业的高地 厉有为

- 一、夕阳工厂必须淘汰 / 44
- 二、产业结构调整先走一步的关键 / 46

李 灏



曾任深圳市委书记兼市长。

厉有为



曾任深圳市委书记。

三、深圳高新技术产业为什么发展得较好？ / 49

四、体制创新无止境 / 52

55 深圳经济体制改革与科技发展的片断回忆

朱悦宁

一、特区实践的本质表述 / 55

二、股份制改革的早期历程 / 57

三、民间科技企业的诞生和发展 / 59

四、赛格电子元器件市场 / 60

五、着重注意的几个问题 / 62

64 深圳的高新技术产业为什么发展这么快

李连和

一、“干小了等于白干，干慢了等于自杀” / 65

二、怎样解决科研与生产“两张皮” / 66

三、全国第一部《企业技术秘密保护条例》 / 76

四、鼓励竞争、宽容失败的创新文化 / 77

五、两个“22条” / 79

83 马福元与深圳赛格集团 钱汉江

一、赛格创始人曾在秦城监狱坐过牢 / 83

朱悦宁 ★

曾任深圳市副市长，港中旅集团主席、董事长。

李连和 ★

曾任深圳市政协副主席，深圳市科技局局长、党组书记，科协主席。

马福元 ★

曾任深圳市赛格集团董事长兼总经理。

- 二、如果失败就开“马福元饺子馆” / 85
- 三、“赛国格、赛人格、赛品格、赛风格” / 87
- 四、服务催生集团规模效应 / 90
- 五、实施深圳电子工业四大基础工程 / 94
- 六、马福元完成了他的历史使命 / 98

99 回首创建先科的日子 叶华明

- 序 / 99
- 一、巧遇激光唱盘 / 100
- 二、南下深圳 / 101
- 三、5000 元起家 / 102
- 四、结缘飞利浦 / 103
- 五、第一个光盘生产基地 / 105
- 六、多位领导人视察先科 / 107
- 七、中国有先科 / 109
- 八、《巨人之声》 / 110
- 九、独有的企业文化 / 113
- 十、危机与希望 / 114

叶华明



曾任深圳市政协副主席、先科集团董事长兼党委书记。

张恒春



现任深圳市光明新区党工委副书记、管委会主任。曾任深圳市高新技术产业领导小组办公室、党组书记。

117 13 年，亲历高新园区的创立与发展 张恒春

- 一、中国第一个高新技术产业开发区 / 118

- 二、人大代表“催生”高新办 / 119
- 三、中国第二部地方高新技术园区法规 / 120
- 四、虚拟大学园的诞生 / 123
- 五、制度梯度化改革的受益者 / 124
- 六、深圳高新技术产业的发动机 / 126

30 深圳科技创新二三事 周路明

- 一、发展的新纪元 / 130
- 二、开创国内第一的科技立法 / 132
- 三、我为高交会盖房子 / 133
- 四、首个国家创新型城市的由来 / 136

39 见证深圳高新技术产业的前行步履 张克科

- 一、高交会和荔枝节 / 139
- 二、筹划建设虚拟大学园 / 146
- 三、深港产学研基地的诞生 / 150
- 四、千呼万唤始出来的“深港创新圈” / 158

75 深圳高新区生物孵化器创建记 邱 宣

- 一、收割创意的时节
(2001年3月—2002年7月) / 176

周路明

现任深圳市科协主席。曾任深圳市科技局副局长、办公室主任。

张克科

现任深圳市科协专职副主席。曾任深圳市高新技术产业园区领导小组办公室副主任。

邱 宣

现任深圳市科技工贸和信息化委员会副主任。曾任深圳高新区生物孵化器有限公司董事长。

二、别具一格的大楼

(2002 年 8 月—2004 年 9 月) / 177

三、“一高一低”的策略

(2004 年 9 月—2005 年 6 月) / 179

四、“一权两全”管理模式的探索

(2005 年 7 月—2006 年 12 月) / 181

五、新药创制的摇篮

(2007 年 1 月—2007 年 12 月) / 183

六、创业资本的热土

(2008 年 1 至今) / 185

87 深圳清华大学研究院的诞生与发展 冯冠平

一、与清华大学历史性的握手 / 187

二、“官、产、学、研、资”有效集成的

“科技创新孵化体系” / 190

三、“战争启示录” / 192

四、成功的范例 / 195

五、核心竞争力 / 197

六、创新者永远年轻 / 198

冯冠平



现任清华大学
研究院院长。

200 回顾深创投的发展历程 靳海涛

- 一、“一号提案” / 200
- 二、曲折发展 / 202
- 三、创业板——深创投真正的舞台 / 204
- 四、立足深圳，面向全国 / 205
- 五、政府引导基金的支持作用 / 212
- 六、开展增值服务 / 213
- 七、增值服务的内容与策略 / 214

217 中兴通讯这样走向世界 侯为贵

- 一、“中山装”，南下闯特区 / 217
- 二、“国有民营”，探索新模式 / 218
- 三、自主创新，农村包围城市 / 221
- 四、踏准市场鼓点，贴身博弈 / 223
- 五、国际化之旅，对话世界 / 226
- 六、3G时代，赶超全球巨头 / 227
- 七、加速进军欧美高端市场 / 229
- 八、在金融危机中竞争超越 / 231

234 深圳软件产业 30 年 邓爱国

- 一、开拓者与奠基人 / 235

靳海涛

现任深圳市创新投资集团有限公司董事长。

侯为贵

现任中兴通讯股份有限公司董事长。

邓爱国

现任深圳市软件行业协会董事长。

- 二、起步的10年—20世纪80年代 / 238
- 三、迅速发展的10年—20世纪90年代 / 241
- 四、高速发展的新阶段—21世纪的头10年 / 243
- 五、营造软件产业发展的生态环境 / 247

249 特种计算机龙头企业研祥集团创业记

陈志列

- 一、改变了的人生历程 / 249
- 二、另创一番天地 / 250
- 三、研祥的由来 / 253
- 四、让中国制造一锤定音 / 255
- 五、为八国联军的后代买单 / 257
- 六、技术与艺术出类拔萃 / 258
- 七、“好孩子”回归A股 / 259
- 八、授人以鱼不如授人以渔 / 261
- 九、研祥的未来 / 263

陈志列



现任研祥智能科技股份有限公司董事长。

266 深圳留学生创业园——创业之城的亮丽名片

张滨龙

- 一、创业园的诞生 / 266
- 二、筑巢引得金凤来 / 268

张滨龙



现任深圳市留学生创业园总经理。

三、开枝散叶结硕果 / 270

四、不可替代的优势 / 272

276 朗科：把优盘卖到全世界 邓国顺

一、留学归来 / 277

二、一鸣惊人 / 279

三、艰难起步 / 280

四、黎明之光 / 281

五、专利大战 / 283

六、伟大远征 / 285

七、创新模式 / 288

八、朗科经验 / 290

九、谋求上市 / 292

293 附录

一、深圳高新技术产业发展过程中的重大事件 / 293

二、深圳高新技术产业主要指标的数据与图表 / 308

321 后记

邓国顺 

现任深圳市朗
科科技股份有
限公司董事长。