

中国电子信息产业统计年鉴

2003

信息产业部经济体制改革与经济运行司 编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

中国电子信息产业统计年鉴·2003 / 信息产业部经济体制改革与经济运行司编. —北京：电子工业出版社，
2004.5

ISBN 7-120-00046-2

. 中... . 信... . 信息技术—高技术产业—统计资料—中国—2003—年鉴 . F49-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 046500 号

责任编辑：李新社

印 刷：

出版发行：电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销：各地新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：18.75 字数：480 千字 彩插：8 页

印 次：2004 年 5 月第 1 次印刷

定 价：198.00 元

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。
联系电话：(010) 68279077。质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至
dbqq@phei.com.cn。年鉴编辑部电话 (010) 68187325。

《中国电子信息产业统计年鉴·2003》编辑委员会

主 任：娄勤俭

主 编：周子学

副 主 编：陈 伟 王秉科

编委会成员：高素梅 万晓东 朱师君 刘四平 丁 虹

王双献

特 约 编 辑：林元芳 古 群 温学礼 顾长江 黄奎红

向三渝 李 健 胡旭东 陆文凯 叶茂昌

徐 红 席丽红 孙红玲 于学伟 张洪训

王 雷 曹癸新 杨秋福 郑闽红 杨 岚

柯文彬 孙建设 林雪琴 黄美昌 邓永祥

刘 晶 王党生 柳云辉 刘卫红 宋 虹

卢宝珠 李 琴 谢秀梅 林世良 吴晓红

刘一生 刘 蓉 李 静 曹栋梁 雷 纯

武京生 康 萍 刘立宁 游 玮 李蝉鹃

李惠美 林 颖 上官峰 周 青 孙晓钟

李重毅 刘北立 巴国苍 沈宜鹃 成文欣

王 玲 王绿华 严明礼 黄海林 吴菊香

邓志萍 易 峰 瞿敬文

说 明

为了全面、准确、高效地反映电子信息产业 2003 年度的发展状况，使电子信息产业各级领导方便、快捷地查找有关统计数据资料，我们编印了《中国电子信息产业统计年鉴·2003 年》一书。有关情况说明如下：

一、主要内容

1. 2003 年电子信息产业制造业全行业的基本情况、财务状况、电子产品生产、销售、库存以及主要电子信息产品的生产能力、电子信息产业制造业综合经济效益情况等。

2. 2003 年软件产业的基本情况、财务状况、从业人员情况等。

3. 2003 年电子信息产业出口完成情况、主要电子信息产品出口国家和地区情况、2003 年电子信息产品的进口情况等。

二、统计范围和数据来源

1. 电子信息产业制造业的统计范围是：全部国有电子信息产业制造业企业，年销售收入 500 万元以上的非国有电子信息产业制造业企业。

2. 软件产业的统计范围：年销售收入 100 万元以上的软件企业，其中个别外商投资的软件企业未统计在内。

3. 电子信息产业进出口的统计数据来源于中国海关总署。

2003 年 4 月

I 综 述

II 制造业

III 软件产业

IV 进出口情况

— 131 — — 132 — — 133 — — 134 — — 135 —
— 136 — — 137 — — 138 — — 139 — — 140 —
— 141 — — 142 — — 143 — — 144 — — 145 —
— 146 — — 147 — — 148 — — 149 — — 150 —
— 151 — — 152 — — 153 — — 154 — — 155 —
— 156 — — 157 — — 158 — — 159 — — 160 —
— 161 — — 162 — — 163 — — 164 — — 165 —
— 166 — — 167 — — 168 — — 169 — — 170 —
— 171 — — 172 — — 173 — — 174 — — 175 —
— 176 — — 177 — — 178 — — 179 — — 180 —
— 181 — — 182 — — 183 — — 184 — — 185 —
— 186 — — 187 — — 188 — — 189 — — 190 —
— 191 — — 192 — — 193 — — 194 — — 195 —
— 196 — — 197 — — 198 — — 199 — — 200 —
— 201 — — 202 — — 203 — — 204 — — 205 —
— 206 — — 207 — — 208 — — 209 — — 210 —
— 211 — — 212 — — 213 — — 214 — — 215 —
— 216 — — 217 — — 218 — — 219 — — 220 —
— 221 — — 222 — — 223 — — 224 — — 225 —

— 226 — — 227 — — 228 — — 229 — — 230 —
— 231 — — 232 — — 233 — — 234 — — 235 —
— 236 — — 237 — — 238 — — 239 — — 240 —
— 241 — — 242 — — 243 — — 244 — — 245 —
— 246 — — 247 — — 248 — — 249 — — 250 —
— 251 — — 252 — — 253 — — 254 — — 255 —
— 256 — — 257 — — 258 — — 259 — — 260 —
— 261 — — 262 — — 263 — — 264 — — 265 —
— 266 — — 267 — — 268 — — 269 — — 270 —
— 271 — — 272 — — 273 — — 274 — — 275 —
— 276 — — 277 — — 278 — — 279 — — 280 —
— 281 — — 282 — — 283 — — 284 — — 285 —
— 286 — — 287 — — 288 — — 289 — — 290 —
— 291 — — 292 — — 293 — — 294 — — 295 —
— 296 — — 297 — — 298 — — 299 — — 300 —
— 301 — — 302 — — 303 — — 304 — — 305 —
— 306 — — 307 — — 308 — — 309 — — 310 —

— 131 — — 132 — — 133 — — 134 — — 135 —
— 136 — — 137 — — 138 — — 139 — — 140 —
— 141 — — 142 — — 143 — — 144 — — 145 —
— 146 — — 147 — — 148 — — 149 — — 150 —
— 151 — — 152 — — 153 — — 154 — — 155 —
— 156 — — 157 — — 158 — — 159 — — 160 —
— 161 — — 162 — — 163 — — 164 — — 165 —
— 166 — — 167 — — 168 — — 169 — — 170 —
— 171 — — 172 — — 173 — — 174 — — 175 —
— 176 — — 177 — — 178 — — 179 — — 180 —
— 181 — — 182 — — 183 — — 184 — — 185 —
— 186 — — 187 — — 188 — — 189 — — 190 —
— 191 — — 192 — — 193 — — 194 — — 195 —
— 196 — — 197 — — 198 — — 199 — — 200 —
— 201 — — 202 — — 203 — — 204 — — 205 —
— 206 — — 207 — — 208 — — 209 — — 210 —
— 211 — — 212 — — 213 — — 214 — — 215 —
— 216 — — 217 — — 218 — — 219 — — 220 —
— 221 — — 222 — — 223 — — 224 — — 225 —

— 226 — — 227 — — 228 — — 229 — — 230 —
— 231 — — 232 — — 233 — — 234 — — 235 —
— 236 — — 237 — — 238 — — 239 — — 240 —
— 241 — — 242 — — 243 — — 244 — — 245 —
— 246 — — 247 — — 248 — — 249 — — 250 —
— 251 — — 252 — — 253 — — 254 — — 255 —
— 256 — — 257 — — 258 — — 259 — — 260 —
— 261 — — 262 — — 263 — — 264 — — 265 —
— 266 — — 267 — — 268 — — 269 — — 270 —
— 271 — — 272 — — 273 — — 274 — — 275 —
— 276 — — 277 — — 278 — — 279 — — 280 —
— 281 — — 282 — — 283 — — 284 — — 285 —
— 286 — — 287 — — 288 — — 289 — — 290 —
— 291 — — 292 — — 293 — — 294 — — 295 —
— 296 — — 297 — — 298 — — 299 — — 300 —
— 301 — — 302 — — 303 — — 304 — — 305 —
— 306 — — 307 — — 308 — — 309 — — 310 —

目 录

综 述

2003 年电子信息产业主要统计指标完成情况	2
电子信息产业完成情况图表	3
2003 年电子信息产业经济运行统计公报	17
2004 年电子信息产业经济运行调控目标及工作要点	25
2003 年电子信息产品出口情况分析 & 2004 年工作思路	30
2003 年我国软件产业发展综述	38
2003 年我国手机产业发展状况	47
我国彩电产业 2003 年发展分析及 2004 年展望	53
2003 年中国计算机市场回顾与展望	59
2003 年中国显示器市场回顾与展望	72
中国电子元件产业现状	81
新型电子元器件的回顾与展望	87
2003 年我国电子专用设备行业经济运行情况	91
全国主要省市电子信息产业发展情况	96

制 造 业

2003 年电子信息产业制造业主要经济指标汇总表 (一)	132
2003 年电子信息产业制造业主要经济指标汇总表 (二)	142
2003 年电子信息产业制造业主要经济指标汇总表 (三)	152
2003 年电子信息产业制造业综合经济效益指数	162
2003 年电子信息产业主要产品生产量、销售量和库存量汇总表	170
2003 年电子信息产业主要产品生产能力汇总表	242
2003 年电子信息产业主要产品分省市产量情况	244

软 件 产 业

2003 年软件产业主要软件产品完成情况	248
2003 年软件产业主要指标完成情况 (一)	249
2003 年软件产业主要指标完成情况 (二)	252
2003 年软件产业主要指标完成情况 (三)	255
2003 年软件产业主要指标完成情况 (四)	258
2003 年软件产业主要指标完成情况 (五)	261
2003 年软件产业主要指标完成情况 (六)	264

进出口情况

2003 年电子信息产业出口完成情况（一）	268
2003 年电子信息产业出口完成情况（二）	273
2003 年电子信息产业出口完成情况（三）	278
2003 年电子信息产业主要产品出口情况	283
2003 年电子信息产业进口情况（一）	286
2003 年电子信息产业进口情况（二）	292
2003 年电子信息产业进口情况（三）	298
2003 年电子信息产业主要产品进口情况	304

— 168 — — 169 —

— 168 — — 169 —

用科学发展观指导电子信息产业发展

(代序)

信息产业部经济体制改革与经济运行司司长 周子学

党的思想路线就是以马克思的辩证唯物主义，历史唯物主义的世界观和方法论指导实践。中国共产党的几代领导人将马列主义与中国的具体实践相结合，总结出解放思想，实事求是，与时俱进，求真务实的思想路线，在各个革命和建设时期指导中国人民夺取一个又一个的胜利。学习党的思想路线，用科学的发展观指导实际工作，具有十分重要的现实意义。本文试用科学发展观和求真务实的态度，分析我国电子信息产业的情况，提出在新的历史时期产业发展的思路。

一、25年的改革开放：电子信息产业从小到大

电子信息产业是新兴产业。建国初这个产业几乎是空白。因国防需要，我国建立了少数生产军用电子产品的企业。直到20世纪70年代末，这些企业仍为军工服务，与老百姓关系不大。

改革开放后，电子信息产业率先从军工转向军民结合，寓军于民。同时，国家采取开放政策，大量引进技术和资金。跨国公司纷纷到中国投资建厂，利用中国劳动力价格低的优势，把产业链的制造装配环节转移到中国。经过25年的发展，中国的电子信息市场已高度开放，形成“国内市场国际化，国际竞争国内化”的格局。开放和竞争，使国内的企业在与跨国公司的较量中成长，形成一批有竞争力的大公司，并初步出现“走出去”的端倪。

25年来，我国电子信息产业的平均发展速度超过25%，以高于GDP增速2倍以上的速度持续增长。根据2003年的统计，中国电子信息产业的销售收入达1.88万亿元，工业增加值4000亿元，增速为34%。这个产业规模，已超过日本，成为世界第二位（仅次于美国）。从1999年开始，产业规模一直稳居全国工业第一位。2003年电子信息产品出口达1421亿美元，是全国出口的1/3。我国生产的电视机、DVD、电话机、手机、显示器等10多种产品，连续多年居世界产量第一。电子信息产业的就业岗位，每年以几十万的增量增加，成为沿海发达地区吸纳内地劳动力的主要行业之一。

回顾历史，25年时间，我国把一个新兴产业从无到有地培养成世界第二（据日本电子技术工业协会统计，2003年日本电子工业产值为1813亿美元，而中国为2260亿美元），其成就，用“奇迹”来形容，决不为过。这是改革开放的硕果，是党的解放思想，实事求是，与时俱进思想路线的胜利。

二、以科学发展观分析产业：大而不强

历史跨入21世纪，党领导人民向全面建设小康社会的目标迈进。对已经成为中国支柱产业的信息产业来说，在这新的历史发展时期，应如何找到自己的定位，进而更好地发展，为国家富强，人民生活水平的提高做更大贡献，这是要认真研究的问题。我们应以求真务实的科学态度，实事求是地认真分析产业现状，找出存在的问题。

目前我国电子信息产业结构如下：

1. 地区结构。产业的地区分布主要集中在沿海省市。

其中广东省的电子信息产业销售收入占全国的 1/3，出口额占全国的 1/2。

2. 产品结构。中国的电子信息产品近 2 万亿元的销售收入中，软件只有 1633 亿元，软硬件比例失调。软件是核心技术之所在，不上去不行。

3. 技术结构。我国的电子信息产业以制造业为主，在制造过程中的工艺技术，产品中的集成电路、新材料、新型元器件的核心技术我国企业掌握不多，知识产权少。

4. 企业结构。在我国的电子信息产业中，跨国公司规模很大，而国内的企业要小得多。国内企业向大公司发展还有一段艰辛的路要走。

5. 资本结构。中国的电子信息产业，引进外资多，外资的资本实力雄厚。相对来说，国内企业资本实力要小得多。

总之，我国的电子信息产业，虽然在规模上已经足够大了，但总体上还不强。我们不仅跟美、日、欧等国家有差距，而且跟周边发展中国家如韩国、印度，在某些领域也有差距。大而不强，是中国电子信息产业的现状。

三、今后的任务：做电子强国

在现阶段和今后一个时期，电子信息产业要与时俱进，以科学的发展观为指导，规划未来的发展道路。

首先要继续做大。只有继续做大，才能面对竞争的压力，满足人民日益增长的需要和社会经济发展对信息化的要求。但做大不是惟一的目标，要使这个产业在今后继续快速发展的同时，逐步做强。

其次是要做电子信息强国。一方面要把产业本身做强，在国际竞争中综合实力排在前列；另一方面要用信息技术为国民经济各行各业服务，使中国的工业化和信息化水平快速提高，增强国家的综合国力。只有国家信息化水平和产业发展水平同时提高，才是真正意义的电子信息强国。

从电子信息产业本身做大做强看，一是要继续进行结构调整，使产业的区域结构、产品结构、技术结构、企业结构等各方面更趋合理，更符合产业发展内在规律的要求。特别是国内企业要尽快改革改制，适应国际竞争的要求。二是要提高中国电子信息产业的核心竞争力。核心竞争力在信息产业表现为核心技术、专利、知识产权等，也表现为管理技术、管理经验、企业家素质和产业的整体人力资源素质。这只能靠建立学习型组织，在发展中不断提高。提高核心竞争力，企业是主体，但政府在创造良好的发展环境方面也有不可替代的作用。三是要走出去，中国的电子信息产品出口已占全国出口的 1/3。多年的市场竞争使我国的一些大公司已具备到国外竞争的實力，政府应帮助企业想方设法走出去。当中国拥有一批自己的电子跨国公司的时候，我们离电子强国的目标就不远了。

从国民经济信息化的角度看，电子信息产业可为各行业提供技术先进，质量可靠，服务优良的产品。用信息化带动工业化，首先表现为对传统工业的改造，使之恢复活力，跟上信息时代的发展要求。信息化带动工业化还包括对传统农业、传统服务业的改造，使之适应工业化、信息化的要求。在农村城镇化、农业产业规模化、农产品市场信息化、良种培育、节水农业等方面，必须靠信息技术去支撑，这才叫跨越式发展。

2003 年电子信息产业经济运行统计公报

2003 年电子信息产业尽管面对错综复杂的国际形势和不断加剧的市场竞争,以及全球 IT 产业增长缓慢、国际经济贸易摩擦加剧、非典等自然灾害带来的不利影响,在党中央、国务院正确领导下,抓住机遇,努力克服困难、团结奋斗、沉着应对,保证了全行业经济运行持续、快速、协调、健康发展。

一、基本情况

2003 年,电子信息产业产销继续保持快速发展,产业结构不断调整,经济效益继续提高。全行业实现销售收入 1.88 万亿元,增长 34.3%;完成工业增加值 4000 亿元,增长 34.2%;利税总额 1038 亿元,增长 20.7%,其中利润 750.3 亿元,增长 25.1%;电子信息产品出口额 1421 亿美元,增长 54.4%。

(一) 全行业蓬勃发展,企业数量剧增。2003 年我国电子信息产业经济运行继续朝良好方向发展,企业数量进一步增加,累计到年底全行业拥有企业个数 16110 个(见图 1),比 2002 年增长 17.5%。其中:电子制造业为 10596 家,比上年增长了 17.7%,增幅超过全国工业 11.1 个百分点。特别是元器件行业增长最快,增幅超过全行业 11.9 个百分点。软件业在国家各项优惠政策的扶持下产业发展更加迅猛,企业个数大幅度增长,2003 年全行业拥有规模以上软件企业 5514 家,比上年增长了 17.3%。

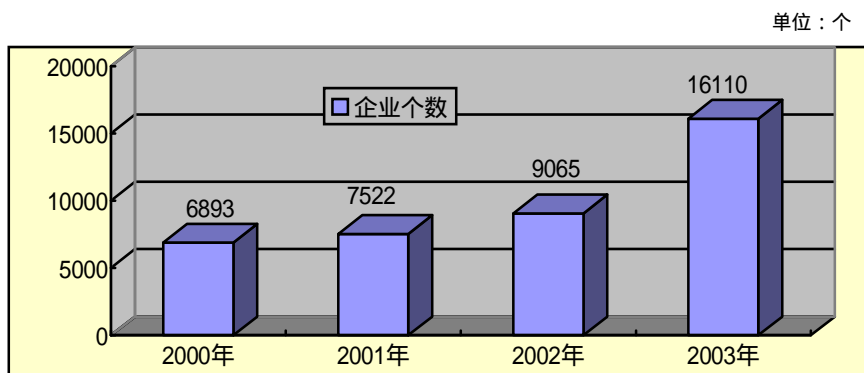


图 1 电子信息产业企业个数

(二) 产业规模继续扩大,三年翻一番。进入 21 世纪以来,全行业发展速度始终高于全国工业平均增长水平,产业规模发展不断扩大,2003 年全行业完成产品销售收入 18800 亿元(见图 2),比 2000 年翻一番。

党的十六大明确我国全面建设小康社会的奋斗目标是,国内生产总值到 2020 年力争比 2000 年翻两番,而我国电子信息产业仅用了三年时间其销售收入就翻了一番。