

中国电子工业地区概览

江西卷

电子工业出版社

《中国电子工业地区概览》

编审委员会

主 编 张 挺
副主编 吕乃竹 项 瑛
编 委 (以姓氏笔画为序)

吕乃竹	吕理复	何意龙
佟 旭	芮敏行	张 挺
张文生	张秉哲	张殿阁
项 瑛	姚太林	高 太
梁祥丰	舒玉杰	彭树廉
鲁之玉		

《中国电子工业地区概览》

江西卷编委会

主 编 王血男

副主编兼主笔 叶身德

编 委 (以姓氏笔画为序)

王血男 叶身德 刘俊章

陈天章 李启明 吴展兴

李富成 林超全 徐纯一

贾志良 唐钧琪 蔡茂金

总 序

在现代社会，随着科学技术的迅猛发展和工业化程度的不断提高，经济活动的规模越来越大，社会的信息量以从未有过的速度成几何级数在增大。掌握信息，分析信息，才能把生产、交换、分配和消费有机地联系起来，科学地组织与管理生产经营活动。尤其是目前我国的经济管理体制改 革正处在由传统模式向充满生机和活力的社会主义新模式过渡的关键时刻，研究电子工业的历史经验，研究电子工业的发展战略，已提到了重要地位，成为刻不容缓的任务。但是，面对浩如烟海的图书、资料、数据、情报，人们虽有皓首穷经之志，在掌握信息方面，难免挂一漏万；在研究历史经验方面，仍恐以偏概全。因此，必须求助于有权威性的、经过科学整理的资料丛书，这就是《中国电子工业地区概览》之所以应运而生的背景和原因。

作为电子工业地区性的概览，这套丛书是中华人民共和国成立以来第一部全面反映各省、自治区、直辖市电子工业发展历史和现状，按省、自治区、直辖市分别成卷的丛书。每卷内容分为专论、发展简史和现状三大部分。专论部分包括本省、市、区主要领导人撰写的有关电子工业发展战略方面的论

述,专家学者对本地区电子工业的优势、特点、规模、水平、发展重点的研究和建议,本地区政府关于发展电子工业的决定、指示、规划,本地区贯彻开放、改革、搞活方针的动态和发展趋势的分析等等。发展简史主要包括各地区电子工业的发展历程、阶段划分、经验教训以及发展模式和管理模式的转变,并附大事年表。现状部分包括现有的厂、所、院、校、公司、集团的介绍,主要产品和名、优、特、新产品介绍,有关电子工业的专业学会、协会、研究会、报刊、杂志、高等院校电子专业设置以及建国 36 年来的各种统计数据等等。因此它是研究中国各地区电子工业发展历史、发展模式、规律和特点的参考书,是为对外合作、加强横向联系提供可靠信息的工具书,是查阅各地区电子工业企业、主要产品和名优特新产品的资料丛书。

本书的编辑方针是,坚持四项基本原则,以辩证唯物主义与历史唯物主义为指导思想,以用为本,以史为镜,实事求是,突出特色,强调权威性、全面性、可读性和可查性。本丛书提供的各种数据资料都经过电子工业有关主管部门审定,因此它具有权威性;本丛书对历史和现状的介绍,力求作到全面、真实,充分反映电子工业的历史经验和现状特点,因此它具有全面性;本丛书在写作方法上力求文字简洁,语言朴实,在内容编排上,注意了系统和逻辑,因此它具有可读性和可查性。这套丛书既能对本地区电子工业的发展起一定的指导作用,也能为其他地区电子工业发展提供参考与借鉴,在改革、开放

中有利于互通信息、互相了解,在加强横向联系、对外合作、进一步发挥地区电子工业优势和特点方面,将起重要作用。

本丛书是在电子工业部党组领导下,由丛书编审委员会具体组织各省、自治区、直辖市在《当代中国的电子工业》一书之后进行的又一次集体创作,可以说是《当代》的继续和补充。各省、自治区、直辖市电子工业主管部门为编写《当代中国的电子工业》一书,曾动员了3000多人,积累了6000多万字的丰富史料,使我们在编写《概览》时有可能“博观而约取,厚积而薄发”,从而加快《概览》成书的进度,提高《概览》的编写水平。从这个意义上说,《概览》得助于《当代》,包含着《当代》编写工作同志们的辛勤劳动。为此,我们谨向为《概览》提供史实、资料、数据、文件的同志们,为《概览》撰写专论的领导和专家们表示衷心的感谢。

这套丛书的出版,如果能为国内外关心我国电子工业发展、成长的人们提供一个历史线索和现状梗概,做到给人以资料,给人以知识,给人以启发,给人以方便的话,那将是对我们的最大鼓舞。

《中国电子工业地区概览》编审委员会

一九八七年三月

凡 例

一、《中国电子工业地区概览》，由电子工业部主编，电子工业出版社出版，是中华人民共和国成立以来第一部全面反映各省、自治区、直辖市电子工业发展历史和现状的多卷本丛书。

二、本丛书分两种情况编排：第一种，多数省、市独立成卷；第二种，两个省、区或两个以上省、区合成一卷。各卷在出版上不编顺序号，先定稿的先出版。

三、本丛书内容，共分三大部分：专论、发展简史、现状。发展简史主要撰写中华人民共和国建立后的电子工业发展情况，有的省、区电子工业起步晚，则从电子工业兴起时开始。为不割断历史，有些省、市简要论述了旧中国已有的电讯器材修造业成长概况。发展简史部分可分为发展历程，专业史，地、市、电子工业简史。具体划分，应根据本地区实际情况决定，不求一律。

四、这部丛书共约二十卷。每卷一册，每册30~50万字，附有彩色照片多幅。

五、各卷结构大体一致，但不尽相同。不采用编、章、节的形式，而是由若干部分组成。每卷写有《前言》，后有《附录》。《附录》根据实际情况辑录，不强求一致。

六、书中提到的人名，采取以事带人的方式出现，书后不作人名索引。

七、书中所用数字，均按国务院语言文字工作委员会等七单

位一九八七年联合通知中公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》施行。

八、书中注释采用脚注方式，当页编码，不编通码。

前 言

江西省的电子工业是1958年开始起步的,经过近30年的建设与发展,特别是党的十一届三中全会以来,坚持对内搞活经济,对外实行开放的政策,近年来得到了较快的发展。当前,已经具有相当的水平与规模,成为江西省国民经济和社会生活中有一定影响的新兴行业。第六个五年计划完成时,江西省共有电子工业企业86家,职工3.69万人,固定资产原值3.78亿元,工业总产值5.98亿元,利税总额0.94亿元。共创国优产品11项、部优产品44项、省优产品101项,并向美国输出了一条超高频电真空器件生产线,实现了我国电子工业系统首次对美技术输出。

为了系统地、全面地介绍江西省电子工业的发展历史和当前的现状,根据电子工业部的统一部署,我们编辑了《中国电子工业地区概览江西卷》一书。该书翔实地记叙了江西省电子工业的发展,详细地介绍了江西省电子工业的现状,内容广泛,信息丰富,对国内外电子工业企业家和科技工作者了解江西省电子工业的情况,以便进行业务合作、学术交流都将有参考价值。

本书分专论、地区电子工业发展简史、大事记、名优新特电子产品介绍、电子行业简介等五部分,最后附有综合统计资料。全书资料丰富,内容翔实,较全面地反映出江西省电子工业的面貌。虽然本书编写时间紧促,不完善之处肯定不少。但用作对外经济贸易、促进兄弟省市间的协作、提供信息资料,必将起到有益的作用。

本书在编写过程中，得到江西省电子工业局、各地市电子工业主管部门和各企业的大力帮助，在此表示感谢。本书中凡不属于编委会成员撰写的内容，已在书目中署名标出。凡未单独标出作者的内容，均由本编委会副主编兼主笔叶身德同志撰写。

《中国电子工业地区概览》 江西卷编委会

1987年10月15日

目 录

总 序	(i)
凡 例	(V)
前 言	(Vii)
I、专 论	(1)
一、1986~2000年江西省电子技术发展战略	
.....江西省电子学会 江西省电子工业公司	(3)
二、江西省1986~2000年电子产品市场预测	
.....江西省电子工业公司	(24)
三、关于江西省1986~2000年电子技术发展的设想	
.....江西省电子工业公司	(49)
四、江西省1984~1985年计算机应用工作总结	
江西省电子振兴领导小组 江西省经济委员会	(68)
五、江西省应用微电子技术改造机床、设备的补助和 奖励办法	江西省经济委员会(78)
六、应用微电子技术改造的机床的验收、鉴定办法(草案)	
.....江西省经委新技术推广站	(80)
II 江西电子工业发展简史	(83)
一、江西省电子工业发展简史	(85)
(一) 发展历程	(85)
(二) 集中建设, 艰苦创业	(90)
(三) 前景与展望	(101)

二、地、市电子工业·····	(106)
(一) 南昌市电子工业·····	(106)
(二) 景德镇市电子工业·····	(112)
(三) 吉安地区(吉安市)电子工业·····	(122)
(四) 九江市电子工业·····	(132)
(五) 萍乡市电子工业·····	(135)
(六) 宜春地区电子工业·····	(137)
(七) 上饶地区电子工业·····	(140)
(八) 抚州地区电子工业·····	(143)
(九) 赣州地区电子工业·····	(145)
(十) 鹰潭市电子工业·····	(148)
(十一) 新余市电子工业·····	(149)
III. 大事记(1949~1986年)·····	(151)
IV. 名、优、新、特电子产品介绍·····	(187)
一、概述·····	(189)
二、国优电子产品介绍·····	(192)
三、部优电子产品介绍·····	(199)
四、省优电子产品介绍·····	(215)
V. 行业简介·····	(247)
一、江西省主要电子公司、工厂、学校、研究所介绍·····	(249)
(一) 中央直属电子工业企业·····	(255)
(二) 江西省省属电子工业企业·····	(272)
(三) 南昌市电子工业企业·····	(275)
(四) 景德镇市电子工业企业·····	(289)
(五) 吉安地区电子工业企业·····	(294)
(六) 九江市电子工业企业·····	(304)
(七) 萍乡市电子工业企业·····	(310)

(八) 宜春地区电子工业企业.....	(313)
(九) 上饶地区电子工业企业.....	(316)
(十) 抚州地区电子工业企业.....	(320)
(十一) 赣州地区电子工业企业.....	(322)
(十二) 鹰潭市电子工业企业.....	(325)
(十三) 新余市电子工业企业.....	(325)
(十四) 江西省电子工业教育、科研单位.....	(326)
二、江西省电子行业协会、学会简介.....	(329)
三、江西省主要高等院校电子专业设置.....	(335)
四、江西省电子行业报刊介绍.....	(337)
VI、统计资料	(341)
表6-1 江西省电子工业概况表.....	(343)
表6-2 江西省电子工业主要指标一览表.....	(344)
表6-3 江西省主要电子产品产量一览表.....	(345)
表6-4 江西省电子工业产品产值构成表.....	(346)
表6-5 江西省各地、市电子工业产值一览表.....	(347)
表6-6 江西省电子工业总产值平均增长速度.....	(348)
表6-7 江西省优质电子产品统计表.....	(348)
表6-8 1986年江西省各电子行业基本情况一览表.....	(349)

I. _____

专 论

一、1986~2000年江西省电子技术 发 展 战 略^①

江西省电子学会

江西省电子工业公司

电子工业技术是现代社会最新、最活跃的生产力。电子工业是技术密集、知识密集、投资密集型新兴工业。电子技术水准，是衡量国民经济技术进步的重要标志。

电子技术的应用，广泛渗透到国防、科研及工业、农业、服务业的各个领域的各个方面之中，并使这些领域发生了巨大的变革，促使各部门向着高速度、高效率、高可靠、低消耗方向突飞猛进，电子技术对促进信息化早日到来将发挥重要作用，是实现本世纪末我国工农业总产值翻两番，建设经济发达、文化昌盛、科技进步、生活小康的新江西的动力。积极发展、扶植电子工业，并把电子技术逐步应用于国民经济各部门是关系到四化进程的重大战略问题。

我省电子工业始于60年代初。二十多年来，我省电子技术偕同电子工业经历了从无到有、从小到大、水平渐高的艰难曲折的发展道路。已初步形成了一定的规模，已经能够为国民经济建设和

^①本“发展战略”是一个研究项目。项目领导小组负责人秘书墙、课题组长徐长川、执笔人林金泉和胡宏达、审核人林超全和贾志良。本研究项目经省专家评审组评审，评审组长叶安祚。《概览（江西卷）》编辑部在不改变原意的情况下作过一些删节与修改。

人民生活的需要提供一定的电子产品,为今后电子技术和电子工业的进一步发展奠定了物质基础。

经过二十多年的建设,我省电子工业专业门类基本齐备,生产技术和科研试制能力、产品质量达到了一定的水平。所属企业有86个,职工3万8千多人,1985年产值达5.98亿元,比1980年翻了近两番,在全国排为第13位。1985年实现利税额也从1980年的2380万元上升到9498万元,在全国排第17位。全行业的产值、产量虽有了大幅度的增长,但与国外先进水平相比,大约落后15年到25年、与国内先进水平也有一定的差距。

面对世界电子技术飞速发展的形势,电子工业面临着严峻的挑战。根据我省的具体情况,我们必须更多地注重电子科学技术的发展,研究开发能力的增长,要依靠科学技术进步振兴江西省电子工业,以科技发展促进电子工业战略目标的实现。

为此,我省1986~2000年电子技术发展战略的指导思想应该是:技术发展必须面向经济建设,要根据经济建设和社会发展的需要发展电子技术;抓应用,促发展,面向市场,突出重点,打基础,上质量、上水平、实现两个转移,调整产品结构,使电子工业成为国民经济各部门的装备部、人民生活的服务部;贯彻江西经济发展速度要高于全国平均水平的要求,按照效益型经济机制发展我省的电子工业。

我省电子技术发展的战略目标是:前五年(1986年至1990年)电子产品技术和生产技术达到国际70年代末、80年代初的水平,后十年(1991年至2000年)达到国际80年代中期或末期的水平,部分领域雄居国内同行领先地位;前五年产值比1980年翻三番,后十年产值比1980年翻4.3番。利税、科技进步速度、科技进步对经济增长的贡献都得到同步增长。