

NANJING ELECTRONICS

NANJING ELECTRONICS · NANJING ELECTRONICS · NANJING ELECTRONICS

南京電子



南京市電子協調服務辦公室
南京市科學技術情報研究所

南 京 电 子

南京市电子协调服务办公室
南京市科学技术情报研究所

责任编辑 沐志成 胡陵枫 陶幸光
封面设计 连立行

· 内 部 资 料 ·

南 京 电 子

主编 王启培

副主编 汤鹤龄 戴振亚 孟延龄

南京市电子协调服务办公室 编
南京市科学技术情报研究所
南京市农科所印刷厂印刷

开本787×1092 1/16 印张6.75 字数146千
1992年7月第1版 1992年7月第1次印刷
印数：1—1500册 工本费：20.00元

NANJING ELECTRONICS

Nanjing Municipal Electronics Office for
Coordination & Service

Nanjing Information Institute of Science & Technology

主 编

王启培

副主编

汤鹤龄 戴振亚 孟延龄

执行主编

范汾淦 沐志成

编 辑

市电子办

周焕华 王 力

戴云珍 刘大路

刘恒富

市情报所

陶幸光 胡陵枫

王玉梅 周 红

姜晨光

EDITOR IN CHIEF

Wang Qipei

VICE EDITOR IN CHIEF

Tang Heling Dai Zhenya Mon Yanling

EXECUTIVE EDITOR IN CHIEF

Fan Fengdi Mu Zhicheng

EDITOR

ELECTRONICS OFFICE *INFORMATION INSTITUTE*

Zhou Huanhua Wang Li Tao Xingguang Hu Lingfeng

Dai Yunzheng Liu Dalu Wang Yumei Zhou Hong

Liu Henfu Jiang Chengguang

前 言

电子工业是南京的一大优势，生产规模、产品水准、科技开发能力在全国中心城市中处于领先地位。1991年全市共有电子企业215家，电子企业从业人员11万人；设有电子专业的科研院所29家；有25所高等院校的101个系、所、研究中心等，累计设有200个电子类专业教学、科研机构。全市共有电子专业科研人员2万人。1991年电子工业产值达56亿元，有390个项目获部省以上科技成果奖，累计有41个产品获国家质量金银奖，281个产品获部省优称号。

南京电子工业走过了近60年的历程，已经形成了自己的明显特征。

——产品门类宽，覆盖着系统工程、雷达和电子对抗、通信、计算机及外部设备、广播电视、仪器仪表、电真空器件、半导体器件及集成电路、电子元件和组件、电子材料、电光源和家用电器等12大类1400多个主要产品。其中，“熊猫”音频视频产品、“紫金”打印机、“华飞”彩色显象管、“蝙蝠”电风扇、“电工”荧光灯、“雨花”调谐器和“南鲸”扬声器等产品已形成相当的经济规模和较高的市场占有率，已有50多个产品打入国际市场，120余项产品达到或超过国际80年代中期水平。

——科研开发能力强。南京地区研制的系统工程、雷达、通讯设备、专用集成电路、平板显示器件、砷化镓单晶及外延材料、表面组装技术等代表着我国当代电子工业发展水平。

——形成了一批“产品树”和“协作链”。改革开放以来，全市以

优质名牌产品为龙头，以骨干企业为主体，分别组建了中山集团、熊猫集团、蝙蝠电器总公司、紫金信息产业集团、电工联合总公司、三乐电器总公司、金宁磁性材料总公司和伯乐电器总公司，使大中型企业和小型企业，城市企业和乡镇企业，大学、大所、大厂联合起来，优化了产品结构，密切了协作关系，形成了专业化、大协作的科研、生产新格局。

电子技术是当代经济发展中十分活跃的一门技术。电子技术在进一步形成高新技术产业的同时，肩负着改造传统产业和优化产品结构的重任。“八五”期间乃至在本世纪末下世纪初的若干年内，南京的工业发展战略是依靠“科外联改”，发展“电汽化特”。南京将把电子工业放在突出的位置加速发展，重点跃升。

——努力跟踪当代世界电子领域发展趋势，研究开发电子高新技术和面市产品，应用电子技术改造传统产业，推进全市技术进步，促进全市经济发展。

——优化电子产品结构，按照标准化、通用化、系列化和模块化的要求更新产品，提高档次，提高附加值，使之成为一个低能耗、低物耗、高质量、高效益、高创汇的新兴产业。

——按照社会化大生产的要求，优化企业组织结构，实行股份制经济，促进规模化、专业化、大协作的科研、生产、销售相结合的体系的形成。

为了促进南京电子工业的发展，也使社会各界更多地了解南京电子领域的行业现状和研究开发实力，南京市电子协调服务办公室和南京市科学技术情报研究所通过实地调查，共同编撰了这本《南京电子》。作为一项基础工作，它基本上反映了南京地区电子领域的行业情况和研究开发实力。

我衷心祝贺《南京电子》的问世，并希望它能为促进南京经济发展起到积极的作用。

南京市市长 王紫阳

一九九二年三月二十七日

目 录

前言

企业篇

表1 南京电子类企业总览 (3)

表2 南京市属以上电子类企业概况 (4)

表3 南京区县电子类企业概况 (12)

表4 南京高新技术产业开发区电子类企业概况 (22)

表5 南京企业属电子类科研机构概况 (26)

高等院校篇

表6 南京高等院校电子类教学、科研机构概况 (37)

科研机构篇

表7 南京电子类科研机构概况 (65)

民办科技机构篇

表8 南京电子类民办科技机构概况 (81)

企 业 篇

1991年，南京有电子类企业215家，职工110082人。其中：市属以上电子企业70家（中山集团42家），职工88657人（中山集团65828人）；区县属电子企业120家，职工20020人；高新技术产业开发区属电子企业25家，职工1405人。

1990年，南京电子企业工业总产值404384万元，利税总额27966万元。其中：市属以上电子企业工业总产值344720万元（中山集团307301万元），利税总额22996万元（中山集团18141万元）；区县属电子企业工业总产值53710万元，利税总额4129万元。

1991年，南京39家大中型企业共设有电子类科研机构55个，这些科研机构中有电子类高级科技人员562人。

表1 南京电子类企业总况

	企 业 数 (个)	职工人数 (人)	1990年总产值 (万元)	1990年利税总额 (万元)
合 计	215	110082	404384	27966
市属以上	70	88657	344720	22996
中山集团	42	65828	307301	18141
其 他	28	22829	37419	4855
区县	120	20020	53710	4129
江 宁 县	25	4335	15429	1360
江 浦 县	9	877	2116	
六 合 县	11	1842	3429	237
高 淳 县	5	744	1118	90
溧 水 县	9	2689	6086	610
浦 口 区	14	1836	6015	427
栖霞区	17	3335	9973	694
雨花台区	13	2143	6723	420
大 厂 区	1	89	255	3
秦 淮 区	1	145	119	3
白 下 区	4	686	565	75
建 邺 区	1	25	50	5
玄 武 区	6	778	930	84
鼓 楼 区	3	481	882	119
下 关 区	1	15	20	2
高新技术产业开发区*	25	1405	5954	841

*高新技术产业开发区系1991年数据

表2 南京市属以上

序号	企业名称	地址	邮政编码	电话号码	企业性质	职工人数(人)
1	中山集团 南京无线电厂	南京中山东路301号	210002	407148	全民	65828 7081
2	长江机器制造厂	南京芦席营9号	210037	306678	全民	5813
3	南京有线电厂	南京东井亭	210037	504300	全民	5517
4	华东电子管厂	南京迈皋桥	210037	502050	全民	6175
5	南京电子管厂	南京中山北路215号	210009	636171	全民	5308
6	金宁无线电器材厂	南京东井村	210037	503452	全民	1761
7	新联机械厂	南京吉祥庵	210038	506971	全民	2852
8	南京大桥机器厂	南京史家里	211101	626127	全民	1472
9	熊猫集团电视机二厂	南京小卫街190号	210014	431401	全民	1668
10	南京无线电七厂	南京光华东街6号	210007	646002	全民	1378
11	南京石城无线电厂	南京中山路19—1号	210005	407148	集体	702
12	南京长江无线电厂	南京北京东路63号	210008	637206	集体	937
13	南京广播电视组件厂	南京虎踞北路100号	210003	801105	集体	732
14	南京东方无线电厂	南京螺丝桥街53号	210036	202656	全民	1306
15	南京红旗无线电厂	南京太平南路388号	210002	402307	集体	911
16	南京旭东无线电厂	南京双龙巷18号	210008	712982	集体	375

电子类企业概况

1990年 工业 总产值 (万元)	1990年 工业 净产值 (万元)	1990年 出口 产品额 (万元)	1990年 产品销售 收入 (万元)	1990年 利 税 总 额 (万元)	固 定 资 产 原 值 (万元)	主 要 产 品
307301	67233	17896	249867	18141	110045	
126474	22737	8457	95234	9344	17060	广播电视产品、短波通信设备、移动通信设备、卫星通信设备、不间断电源、系统工程
16529	4725	704	15654	1116	9699	雷达、卫星通信地面工程设备、电风扇
11549	4752	133	16195	1477	12445	载波通信设备、计算机和打印机
22774	6791	1376	17556	1991	14656	显像管、阴极射线管、摄像管、影像管、光敏管、荧光灯、吸气剂
5898	3400	503	5285	533	10119	微波电子管、微波炉、微波能应用设备、激光应用设备、洗衣机、高压钠灯
4513	1780	463	2966	408	3898	永磁元件、软磁铁氧体元件、微波器件、开关电源、工业及民用陶瓷
4436	1326	97	4208	493	10109	雷达、卫星广播电视接收设备、力负荷监控系统、电冰箱、空调器
2536	698	6	1737	—188	1600	高空气象雷达、卫星云图接收设备、小容量多路通信机、旋铆机、气压机
31844	2728	4050	27185	199	3607	彩色电视机、黑白电视机
8753	2458	47	8078	481	2382	电子调谐器
4866	460		4571	74	421	扩音机、电视机主副板
2742	491		2920	—63	682	标准电压源、计数器、电视机主副板
2554	483		1949	22	999	回扫变压器、偏转线圈
16459	2338	439	13304	592	1292	收音机、收录机、音响
3965	747		2804	137	386	收音机、收录机、
545	131		493	—70	133	收音机、收录机

序 号	企 业 名 称	地 址	邮 政 编 码	电 话 号 码	企 业 性 质	职 工 人 数 (人)
17	江苏无线电厂	南京汉府街49号	210018	412196	全 民	1019
18	南京电子设备厂	南京浦口区东门	210032	804484	集 体	385
19	南京前线无线电厂	南京宝善街17号	210011	806319	集 体	697
20	南京净化设备总厂	南京进香河路31号	210008	634723	集 体	477
21	南京电线电缆厂	南京中山南路224号	210003	646235	集 体	733
22	南京无线电元件一厂	南京太平南路333号	210002	642025	全 民	1243
23	南京电声器材厂	南京公园路145号	210016	643760	全 民	1739
24	南京无线电三厂	南京长江路136号	210005	649413	全 民	2003
25	南京无线电元件四厂	南京光华东街1号	210007	641581	集 体	893
26	南京无线电五厂	南京升州路135号	210004	626146	集 体	602
27	南京无线电八厂	南京珠江路454号	210018	632926	集 体	335
28	南京无线电九厂	南京海福巷90—1号	210007	406522	集 体	517
29	南京无线电元件十一厂	南京后宰门西村95号	210016	414707	集 体	1124
30	南京无线电元件二十一厂	南京洪庙一巷2号	210003	801332	集 体	706
31	南京长虹无线电厂	南京老虎桥37号	210018	302504	集 体	715
32	南京电容器厂	南京大清河10号	210016	414061	集 体	747
33	南京磁性材料厂	南京大厂镇凤凰南路123号	210035	504111	集 体	222
34	南京模具厂	南京青石街38号	210005	649263	全 民	534
35	南京电讯仪器厂	南京马台街70号	210009	632318	全 民	941

续表2

1990年 工 业 总产值 (万元)	1990年 工 业 净产值 (万元)	1990年 出 口 产品额 (万元)	1990年 产品销售 收 入 (万元)	1990年 利 税 总 额 (万元)	固 定 资 产 原 值 (万元)	主 要 产 品
1034	455		1089	55	882	微型计算机、电力调度系统、电 影还音设备
287	159		256	27	113	系列麻醉机
203	64		254	—64	452	打印机、计算机、微机应用产品、 医疗仪器、遥控器
414	216		458	42	175	净化室系列产品、钢质防火门
2036	715		1610	306	443	安装电线电缆、射频电缆、电视 馈线、防波套
1802	688	106	68	158	1206	云母电容器、涤纶电容器、H M 厚膜电路、RL片状电阻器
4278	1484	403	3274	199	1421	扬声器、音箱、音柱
1146	279	97	1156	—596	2000	炭膜、线绕、实芯、玻璃釉四大系 列电位器
1881	523		852	55	1054	陶瓷电容器、陶瓷滤波器
1285	334	138	1453	91	387	仪器、仪表、电源变压器、彩色电 视机、消磁线圈、电力线载波机
1123	343		901	127	550	单面、双面、多层印制电路板
669	232		495	25	741	选台、拨动、电源等开关系列、 接插件
1286	546	20	1056	118	970	炭膜电阻器、金属炭膜电阻器、敏 感电阻器
676	217		644	—5	243	TS系列天线输入器，双联、四联 薄膜可变电容器，阻抗变换器
1357	462	97	172	98	721	拉杆天线、医疗仪器、薄膜可变 电容器、仓库监控系统
1920	267	589	1322	98	945	铝电解电容器
59	7		28	—42	134	铁氧化天线磁棒、钽铁氧化扬声 器、磁钢
153	66		108	—71	290	模具、模架、节能灯、磁电机、 颈椎牵引器
1500	837		1314	225	1809	通信计数器系列仪器