



**湖南省志**  
**第九卷**  
**工业矿产志**  
**电子工业**

湖南省地方志编纂委员会编

湖南人民出版社  
一九九八年·长沙

责任编辑:郭 平

湖南省志·第九卷·工业矿产志·电子工业

湖南省地方志编纂委员会

\*

湖南人民出版社出版、发行

(长沙市银盆南路78号 邮编:410006)

湖南省新华印刷三厂印刷

1998年9月第1版第1次印刷

开本:850×1168 1/32 印张:14.75 插页:4

字数:333000 印数:1-1,000

ISBN7-5438-1810-8

K·330 定价:28.00元



1992年省电子局领导陪同机械电子部副部长胡启立视察长沙  
半导体工艺设备研究所



1995年省电子局领导陪同中国长城计算机集团公司董事长王之、  
湖南省人民政府常务副省长王克英考察湖南计算机厂

湖南计算机厂



湖南计算机厂显示终端生产线



检验合格待装入库的中西文终端



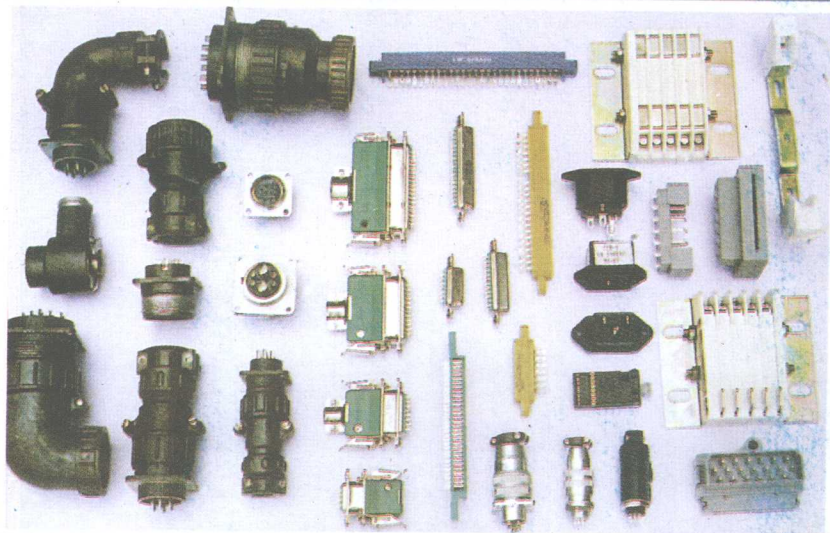
湖南华峰电子集团公司生产区



华峰生产的键盘、键开关、电源开关等系列产品



华峰生产的连接器系列产品



1985年3月江泽民在建南机器厂视察



1993年胡锦涛视察建南机器厂

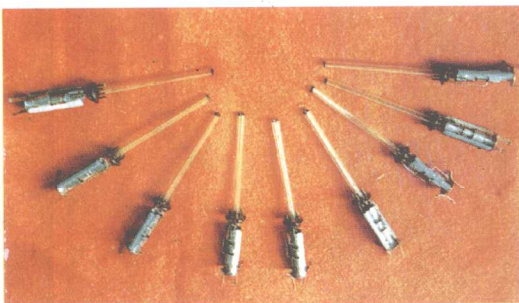


建南机器厂软磁盘机装配线





曙光电子集团有限公司



曙光生产的显像管和显示管用电子枪



曙光生产的各种型号的电子管



长沙湘计华湘计算机有限公司代理经销的部分产品

衡阳市四机总厂



电子工业部副部长张今强考察  
四机总厂



四机总厂生产的特种通信车





湖南省电子工业学校(电子技工学校)校园



学生生产实习

湖南省电子产品检测分析所



湖南省电子职工大学领导班子



职大教学大楼



## 湖南省地方志编纂委员会

|       |         |        |     |         |     |
|-------|---------|--------|-----|---------|-----|
| 主任委员  | 周伯华     |        |     |         |     |
| 副主任委员 | 文选德     | 罗桂求    | 唐之享 | 石玉珍     | 蔡家作 |
|       | 沈国凡     | 胥亚(专职) |     | 李宏江(专职) |     |
|       | 黄愿偿(专职) |        |     |         |     |

委员 (以姓名笔画为序)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 文辉抗 | 文选德 | 王汀明 | 王道生 | 王亲生 |
| 王孝忠 | 孔令志 | 石玉珍 | 石昌禄 | 龙定鼎 |
| 江绍恒 | 刘湘溶 | 刘永寿 | 刘鸣泰 | 刘健民 |
| 许云昭 | 伍吉海 | 沈国凡 | 匡彦博 | 匡代科 |
| 苏仁华 | 杜远明 | 李定坤 | 李宏江 | 李安  |
| 李大伦 | 李刚铤 | 李长庚 | 张济民 | 张连华 |
| 李楚迁 | 张光华 | 吴宗源 | 何学昆 | 余来山 |
| 谷新珊 | 邹育文 | 陈润儿 | 陈安众 | 陈树林 |
| 陈叔红 | 陈德铨 | 周永生 | 周敦扣 | 周昌贡 |
| 周伯华 | 周绍文 | 周阳生 | 罗桂求 | 赵德之 |
| 欧阳松 | 俞汝勤 | 胥亚  | 唐之享 | 袁汉坤 |
| 徐宪平 | 章锐夫 | 谢石洞 | 黄愿偿 | 黄国赐 |
| 黄兆林 | 曹其明 | 曾庆炎 | 曾繁友 | 彭代福 |
| 蒋建国 | 蒋民生 | 程海波 | 傅玉辉 | 蔡家作 |
| 蔡力峰 | 潘长良 | 魏文彬 |     |     |

## 《湖南省志》总纂人员

总纂 周伯华

常务副总纂 胥亚 李宏江 黄愿偿

副总纂 (以姓氏笔画为序)

万茂华 卢光琇 田伏隆 刘湘溶

刘甲柱 刘筠 李国恩 张光华

周永生 周坤炉 俞汝勤 唐凯麟

黄远炽 谢伯端 蒋骥骋 熊洽祁

蔡四桂

## 《湖南省志》总编室

主任 李跃龙

副主任 刘国强 尹克加

编辑 (以姓氏笔画为序)

冯却金 李云峰 谷家锡 何一性

资料员 唐秀英

## 《湖南省志·工业矿产志·电子工业》编纂人员

### 《湖南省志·工业矿产志·电子工业》编纂委员会

主 任 王泽国  
副主任 朱云华 吕青松  
委 员 丁奇观 韦俊杰 刘克和 江 河  
张有庆 周世明 黄庆文 曾庆祥  
戴学才

### 《湖南省志·工业矿产·电子工业》编写人员

主 编 朱云华 吕青松  
编 辑 吕青松 丁奇观

### 湖南省地方志编纂委员会编审人员

终 审 洪期钧 熊源漪  
初 审 朱益民  
编 纂 李跃龙

## 编辑说明

---

# 编辑说明

一、本志由湖南省电子工业局组织编写，始于1982年，其后由于资料问题和编辑人员的变动，时断时续，至1993年7月定稿。

二、本志记述范围，主要是归口于湖南省电子工业局管理的电子产业，其中电子计算机一章涉及其它行业。

三、本志篇目按“事以类从”原则设置，其行业篇的各章是综合了行业分类方法、自然行业 and 传统习惯编排的，层次不一，记述内容有详有略。共记述了近百种（类）产品，51个企业。

四、本志上限起自1933年，下限断于1988年，有的视需要下延至1990年。

五、本志在编写过程中，得到了全省各地州市电子工业主管部门及所属企事业、中央在湘电子企业事业单位大力支持。特别是电子行业一些老前辈对本志稿或提出修改意见或动笔修改，在此，一并表示衷心感谢。由于编者水平有限，志中疏漏错误在所难免，敬请读者批评指正。

## 目 录

|           |       |
|-----------|-------|
| 概 述 ..... | ( 1 ) |
|-----------|-------|

## 第一篇 雷达与通信工业

|               |      |
|---------------|------|
| 第一章 沿 革 ..... | (23) |
|---------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 第二章 产 品 ..... | (27) |
|---------------|------|

|                  |      |
|------------------|------|
| 第一节 雷达及配套件 ..... | (27) |
|------------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 一、炮瞄雷达 ..... | (27) |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 二、测速雷达 ..... | (28) |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 三、雷达天线 ..... | (28) |
|--------------|------|

|                |      |
|----------------|------|
| 第二节 通信机械 ..... | (29) |
|----------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 一、纵横制自动电话交换机 ..... | (29) |
|--------------------|------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| 二、全时分数字程控用户交换机 ..... | (31) |
|----------------------|------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| 三、程控电话电视调度机 ..... | (31) |
|-------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 四、程控自动指令电话装置 ..... | (33) |
|--------------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 五、电力载波机 ..... | (33) |
|---------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 六、电力载波通信配套设备 ..... | (35) |
|--------------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 七、按键电话机 ..... | (36) |
|---------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 八、全自动应答录音电话机 ..... | (37) |
|--------------------|------|

|                  |      |
|------------------|------|
| 九、通用移动通信设备 ..... | (38) |
|------------------|------|

---

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 十、无线电话机配套设备 .....               | (39) |
| 十一、载波通信车 .....                  | (40) |
| 十二、机要通信车和传真通信车 .....            | (41) |
| 十三、卫星接收天线系列与卫星电视地面<br>接收站 ..... | (42) |
| 第三章 企 业 .....                   | (44) |
| 第一节 株洲市无线电二厂 .....              | (44) |
| 第二节 国营中南无线电厂 .....              | (45) |
| 第三节 常德有线电厂 .....                | (46) |
| 第四节 衡阳市第四机械厂 .....              | (48) |
| 第五节 津市无线电厂 .....                | (49) |
| 第六节 零陵无线电厂 .....                | (50) |
| 第二篇 广播电视工业                      |      |
| 第一章 沿 革 .....                   | (55) |
| 第二章 工艺与质量 .....                 | (61) |
| 第一节 生产工艺 .....                  | (61) |
| 第二节 质 量 .....                   | (64) |
| 第三章 产 品 .....                   | (69) |
| 第一节 广播电视发射及传播设备 .....           | (69) |
| 第二节 应用电视设备 .....                | (72) |
| 第三节 电唱机 .....                   | (73) |
| 第四节 收音机和扩音机 .....               | (74) |
| 第五节 收录机 .....                   | (76) |