



南京电信局志

《南京电信局志》编纂委员会

江苏人民出版社



江苏省邮电志系列 02

南京电信局志

《南京电信局志》编纂委员会

江苏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

南京电信局志/《南京电信局志》编纂委员会.-南京:
江苏人民出版社,2000.1

(江苏省邮电志系列 02)

ISBN 7-214-02670-8

I. 南… II. 南… III. 电信-邮电业-地方志-南京-1881~1995 IV. F632.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(99)第 67083 号

书 名	南京电信局志
编 著 者	《南京电信局志》编纂委员会
特约编辑	金海峰
出版发行	江苏人民出版社
地 址	南京中央路 165 号
邮政编码	210009
印 刷 者	南京五四印刷厂
开 本	850×1168 毫米 1/32
印 张	11.5 插页 21
印 数	1—1 240 册
字 数	285 千字
版 次	2000 年 3 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号	ISBN 7—214—02670—8/K·406
定 价	(精)50.00 元 (江苏人民版图书凡印装错误可向承印厂调换)

《南京电信局志》编纂委员会

顾 主 委 员	问	宋得瑞	楚国泽		
	任	戴元放	张庶明		
	员	卢鸣清	朱健	朱闽生	杜晓林
		宋德义	刘忠和	周大全	周之德
		陆锦城	朱新煜	李焕然	嵇京京
		楚建平	刘金南	朱建国	丁巧云
		许泰鉴	崇慧玲	臧大鸿	

《南京电信局志》编纂人员

主 编	编	陈德麟	周之德		
	辑	曹安仁	苏明军	李跃	张致平
摄 影		贺秀英			
		苏明军	黄志诚	沈龙军	李小宁
		谢国民	范列		

《南京电信局志》评审人员

江苏省邮电管理局

洪荣山 周宏贵 郑雅玲 赵 峰

上海市长途电信局

王里备

南京邮政局

朱 云 曹红英

镇江邮电局

张铸泉 徐 辉

徐州邮电局

单玉奎

江宁县邮电局

韦明政 蔡一莽

六合县邮电局

唐元豹

江浦县邮电局

郑小艳

溧水县邮电局

黄长平

高淳县邮电局

邢太渊

序 言

《南京电信局志》经过编委和修志人员的共同努力，终于成书出版。它以翔实的史料、珍贵的照片，系统地记载了在长达 114 年(1881~1995)的历史岁月中南京电信事业的兴衰起伏，荣辱交加，从小到大，从单一到综合，从落后到先进的坎坷历程，记载了领导带领职工自力更生、艰苦创业，开拓进取，奋力拼搏，共同献身电信事业的风采和足迹。

南京是十朝古都、历史名城，电信事业的发展历经清末、民国和新中国三个不同的时期，其间政治更迭，战乱频繁，资料散失，修志人员克服重重困难，在浩如烟海的史料中，寻觅依据，撷取精萃，反复校对，去伪存真，几度春秋，四易其稿，终成此书，在编纂过程中得到邮电系统各级领导和兄弟单位的大力支持和关怀，值此表示谢意。

治天下者以史为鉴，统郡国者以志为鉴。编修社会主义新方志，是社会主义文化建设的重要工程，是承上启下、继往开来、服务当代、有益后世的千秋之业，希望关心、热爱和从事南京电信事业的所有人员，读一读《南京电信局志》，了解过去，珍惜现在，展望未来，为南京电信

事业的更快发展、繁荣昌盛作出更大的贡献。

南 京 电 信 局 局 长 戴元放

中国共产党南京电信局委员会书记张庶明

1998年10月

凡 例

一、本志仅记述南京电信局一百多年来兴衰起伏的历史和现状。市属五县及政府部门、企事业单位等社会办电信通信,均不收入。

二、本着详今略古、详近略远的原则,着重记述中华人民共和国成立之后特别是中国共产党十一届三中全会之后通信事业的发展,其上限追溯至事物的发端,下限断在 1995 年。

三、本志采用以志为主,辅以记、述、传、录、图、表诸体。大事记以编年体为主,辅以记事本末体。

四、志中所涉及的人员职称、地名、币制、计量单位等,均按原资料实录。现已不用的地名,加注现地名;现已废除的计量单位,加注现法定单位。

五、志书中纪年,中华人民共和国成立前,用朝代纪年,加注公元纪年。中华人民共和国成立后,一律用公元纪年。大事记及图表均用公元纪年。

六、电报电路自 40 年代使用电报载波机后,系利用长途电话电路开放,故前期的电报线路并入电报网路一节记述,后期的电报线路亦即长途电话线路,不再另行记述。

七、无线电一章中,主要记述设备和电路,其业务分别列入电报和长途电话两章中。

八、人物章中,凡革命烈士均列传略;获省级以上劳动模范、先进工作(生产)者称号的个人,均列人物录,略述其先进模范事迹;获市级劳动模范、先进工作(生产)者称号的个人及获市以上单位授予的先进集体均列表。

目 录

概 述	(1)
大事记	(7)
第一章 机 构	(44)
第一节 清 代	(44)
一、江南官电局	(44)
二、江宁电报局	(45)
第二节 民国时期	(45)
一、南京电报局	(45)
二、首都电话局	(46)
三、南京电信局	(47)
第三节 中华人民共和国成立后	(52)
第二章 电 报	(67)
第一节 网 路	(68)
一、国内公众电报	(68)
二、国际及港澳公众电报	(82)
三、用户电报	(84)
四、传真电报	(88)
五、分组交换	(90)
六、电子信箱	(91)

七、数字数据通信	(93)
第二节 机械设备	(95)
一、公众电报	(95)
二、用户电报	(99)
三、传 真	(100)
第三节 业务及资费	(102)
一、业 务	(102)
二、投 递	(104)
三、资 费	(105)
第三章 长途电话	(110)
第一节 网 路	(111)
一、国内长话	(111)
二、国际及港澳长话	(118)
三、会议电话	(119)
四、专线电话	(121)
第二节 线 路	(128)
一、架空明线	(128)
二、电 缆	(135)
三、光 缆	(137)
第三节 机械设备	(142)
一、人工交换机	(142)
二、半自动和自动交换机	(143)
三、载波机	(144)
第四节 业务和资费	(147)
第四章 市内电话	(155)
第一节 网 路	(155)

一、公众电话网	(155)
二、市郊电话	(166)
三、公用电话	(167)
第二节 线路及复用设备	(170)
一、架空明线	(170)
二、电 缆	(171)
三、光 缆	(174)
四、管 道	(175)
五、线路复用设备	(176)
第三节 特种业务	(179)
一、询问台	(179)
二、报时台	(180)
三、查号台	(181)
四、障碍台	(181)
第四节 业务和资费	(182)
一、业 务	(182)
二、资 费	(183)
第五章 无线电通信	(191)
第一节 长、短波及微波通信	(191)
一、长、短波通信及设备	(191)
二、超短波、微波接力通信及设备	(195)
三、江海岸电台	(198)
第二节 无线寻呼通信	(198)
第三节 无线移动通信	(200)
一、南京市网	(200)
二、A 网	(201)
三、B 网	(202)

四、G 网	(202)
第六章 房屋建设	(204)
第一节 生产用房	(204)
第二节 生活用房	(216)
第七章 教育与科技	(221)
第一节 教 育	(222)
一、文化教育	(222)
二、专业教育	(222)
第二节 科 技	(225)
第八章 企业管理	(229)
第一节 计划财务	(229)
一、计划与统计	(229)
二、收 支	(233)
三、固定资产	(241)
第二节 劳动工资	(248)
一、职工构成	(248)
二、工 资	(253)
第三节 质 量	(256)
第四节 经 营	(261)
第五节 物 资	(266)
一、管理机构	(266)
二、计划管理	(266)
三、仓库管理	(267)
第六节 多种经营企业	(269)
一、通信发展总公司	(269)

二、南京虹飞实业有限公司	(271)
第九章 职工福利	(272)
第一节 食 堂	(272)
第二节 医疗保健	(273)
第三节 浴 室	(274)
第四节 幼儿园	(275)
第五节 图书馆	(275)
第六节 俱乐部	(276)
第十章 党、群组织	(278)
第一节 中国共产党	(278)
第二节 工 会	(286)
第三节 共青团	(292)
第四节 民 兵	(294)
第十一章 人 物	(297)
第一节 烈士传略	(297)
第二节 先进人物录	(299)
附 录	
(一) 南京市人民政府《关于加快全市邮电通信发展的通知》	(313)
(二) 南京电信局治安保卫内部管理条例	(316)
(三) 南京电信局劳动保护安全生产内部管理条例	(328)
(四) 南京电信局业务监督检查工作内部管理条例	(343)
后 记	(353)

概 述

南京为中国东部地区水陆交通枢纽,在军事、政治、经济、文化方面都具有重要地位,因而也是现代电信通信事业创办较早、发展较快的城市。经过 100 多年,特别是改革开放政策实行以来 10 多年的建设和发展,南京已具有当今世界先进的电信设备和传输手段,能通达国内各地和世界各国、各地区的立体化通信网络,是江苏省长途电信通信的指挥调度中心,为全国八大自动转报中心、八大长途电话交换中心之一。

清光绪初叶,一方面,洋务运动的推行,中国商品经济和民族工业有所发展,另一方面,因西方资本主义的入侵,民族危机也日益加深。出于工商业发展和军事、外交的需要,现代电信通信也应运而生。光绪七年(1881)八月,成立江南官电局,由其建设的南京至镇江电报线路,于次年正月开通,并相继接线至 9 个江防炮台,组成以南京为中心的长江下游军事通信网络。同时,商办江宁电报局也随之成立,开办民用电报。为南京对外交往,提供了前所未有的现代电信通信手段。光绪十年(1884),长江电报线路建成,加强了南京与西南诸省的联系。光绪二十六年(1900),为“防务戒严”而设市内电话,南京又增添了便捷的传递语言的电话通信。

民国元年(1912)分设电报、电话两局。民国 9 年(1920),沿津浦铁路电报线建成,终端于浦口,经过江水线接入市区。东西和南北两大通信干线,在南京汇接,南京初具电报通信的枢纽地位。国民政府定都南京后,独特的政治地位,为南京电信事业的发展,创

造了良好的机遇。民国 16 年(1927)11 月,建成直达上海的长途线路,沟通了全国政治和经济两大中心城市的电话联系。次年,为保卫首都安全,建成南京外围 9 县长途电话线路。其后,该线路又扩展到杭州和芜湖,但范围还仅限于京(宁)、沪、杭地区,远不能适应首都联系全国的需要。随后,经蒋介石批准,借用治理淮河水患的退还庚款 20 万英镑,于民国 25 年(1936)6 月,建成连接江苏、浙江、安徽、湖南、湖北、江西、河南、河北、山东等 9 省的长途线路。同时还卓有成效的发展了机动性很强的无线电通信,可通达全国 20 多个城市。至此,已初步形成以南京为中心,使用有线和无线两种传输手段的全国长途电信网。市内电话也由人工交换机改为自动交换机,总容量达到 7300 门。并在外国使馆区、政府高级官员住宅集中的中山北路和商业娱乐业集中的城南地区,增建两个市话分局。

日本侵略军占领南京期间,南京电信事业由日本和汪伪政权合办的华中电气通信股份有限公司南京分公司经营。民国 30 年(1941)成立集中收、发信台,开通对日本东京的直达无线电路。但整个电信业陷入萎缩萧条,而且,全由日本人管理控制,成为日本军国主义侵略扩张的工具。

抗日战争胜利后,国民政府交通部接管南京电信事业,合并电报、电话两局为南京电信局,统一全市电报电话的经营管理。为适应国民政府返都需要,集中人力修复长途线路,增加传输设备,添建无线电台,迅速沟通了对全国各地和欧美的通信。还从上海、营口等地调来市内电话交换机,扩大了市内电话容量。到民国 37 年(1948)末,整个电信通信已超过抗日战争以前的规模。但由于时局变化,长途有线电通信严重不畅,全赖无线电传输,市内电话限制工商民用。

1949 年 4 月,南京解放后,电话用户骤减,工商业未振,电信业务全面下降,经营亏损,部分设备及技术人员调往外地。其后,国

民经济转入建设发展时期,南京为江苏省省会,是全省长途电信通信枢纽和业务领导局,后又定为华东地区长途通信辅助中心,电信事业才又开始有所发展。1959年,对省内各专区都开通12路载波机。1964年,电报收、发全部改用电传机,并实现半自动化转报。1966年,完成市内电话机线设备的更新改造,全部换用国产自动交换机。70年代,进入京沪微波和京沪杭中同轴电缆干线后,相继开办了报纸传真、电视节目传输、长途电话自动交换等新业务。至1978年末,市内电话公众网交换机已达1.3万门,直达长途电话电路363路,电报电路87路。固定资产总值3615万元,年营业收入553.11万元,收支差额为166.3万元。纵观自1949年至1978年的30年中,南京电信事业经历了紧缩、调整过程,发展极其缓慢,市内电话交换机容量平均每年增加248门,年均递增率2.1%,长途电话电路平均每年增加10.3路,年均递增率6.5%,电报电路平均每年增加1.8条,年递增率3.2%,这个速度远远落后于南京市的经济增长速度。1978年,南京市工农业总产值比1952年增长11.55倍,年均递增率10.22%,同一时期内电信业务收入仅增长2.13倍,年均增长率4.48%,低5.74个百分点。

中国共产党十一届三中全会以后,改革开放政策的贯彻执行,对电信通信事业提出了更高的要求,也创造和提供了电信事业发展的机遇和动力。

电信传输手段由架空明线为主逐步走向以大通路的电缆、光缆及数字微波为主,调制方式也由模拟化过渡到数字化。1984年,建成宁沪小同轴电缆,代替了已使用60年之久的架空明线。1987年,建成6~8芯市话中继光缆45.8公里。1990年7月建成宁汉长途光缆。干线微波和省内微波线路,均已改造为数字传输。现代电子计算机技术的广泛运用,使电信交换手段走向自动化和程控化。市内电话程控交换局已有13个,容量5.4万门,占总容量的62.8%。长途电话已由全人工交换转变到以自动直拨为主,有程控