

018813

《郑州市地方志》丛书

郑州电信志

中州古籍出版社

《郑州市地方志》丛书

郑 州 电 信 志

郑州市地方志编纂委员会

编纂

郑州市电信局史志编委会

中州古籍出版社

版式设计 陆 森
封面设计 刘 梅

郑州市地方志丛书
郑 州 电 信 志
主编 逯全清

责任编辑 康 华
中州古籍出版社出版发行 (郑州市农业路73号)
河南省文化厅印刷厂印刷
850×1168毫米 32开本 9.4印张 220千字
1991年1月第1版 1991年1月第1次印刷
印数 1—2000

ISBN7-5348-0445-0/K·101 定价

¥20.00

郑州电信志编纂委员会组成人员

第一届成员

主任委员：	李树翔	
副主任委员：	王世璋	曹瑞华
顾问：	郝青山	刘建章
主编：	逯全清	
委员：	陈松江	何广义
	李张隆	文学礼
	贾怀玉	楚俊国

第二届成员

主任委员：	李子亮	
副主任委员：	何广义	朱保祺
顾问：	李树翔	
主编：	逯全清	
委员：	李张隆	曹瑞华
	贾怀玉	文学礼
	吕燎原	

参加《郑州电信志》审修人员

鲁德政	王洪延	王荣苍
张平	赵维	彭代均
陆崧	雷方朔	陈笑容
陈伟	逯迎利	宁克勤
张绍良	万建新	魏国柱
马荣明	蒋闻	曹晶涛

序 言

编纂地方史志，是中华民族文化的优良传统。郑州市地方志丛书《郑州电信志》的出版，是郑州电信史上一件大事。它把郑州电信事业发展历程和现状如实地记载了下来。《郑州电信志》的上限自1901年，下限至1988年，在这八十八年的历史风云中，兴衰更迭，荣辱交加，郑州电信通信经历了一个从无到有，从小到大，从单一到综合，从落后到先进的坎坷历程。

今天，在人民邮电为人民服务的宗旨指导下，郑州电信旧貌变新颜。她不仅是河南省电信通信的汇接中心，也是全国主要通信枢纽之一。希望关心和热爱电信事业的同志们读一读这本“电信家史”，这里有蒙受屈辱的经历，更有自强不息的精神；有应该汲取的教训，也有可供借鉴的经验，有老一代电信职工自力更生、艰苦奋斗的真实写照，更有改革、开放以来翻天覆地的的发展记载。

知我电信才能爱我电信，爱我电信才能兴我电信。《郑州电信志》资料翔实，内容丰富，体例完整，文字规范，图文并茂，可为郑州电信一部百科全书，具有“资治、教化、存史”的作用，亦能达到有益于当今和惠及后世。

社会在发展，历史在前进。望郑州广大电信职工，在改革开放的道路上，戮力同心，不断前进，加快电信建设步伐，用实际行动来谱写《郑州电信志》的新篇。

李子亮

1990年10月

7

凡 例

一、本志书定名为《郑州电信志》，已纳入《郑州市志》序例。上限自1901年郑州创办电信通信之始，下限断至1988年12月31日止。

二、本志的编纂宗旨：坚持社会主义道路，坚持无产阶级专政，坚持中国共产党的领导，坚持马列主义、毛泽东思想。编写内容力求“存真求实”，做到思想性、科学性、资料性的统一。取材详今略古，着重记述现代和当前现状，做到系统性、连贯性、完整性的融合，同时突出地方、时代、专业特点。文字力争简洁、规范、朴实、流畅、文约意丰，使志书起到“资治、教化、存史”的作用。

三、本志的体例是：横分门类、纵向记述，采用记事本末体，史志结合的方法编写。运用述（概述）、记（大事记）、志（各种通信及管理）、图（示意图、照片）、表（各类统计表格）、录（先进录、附录）6种形式。

四、结构编排，采用条目式。按照“以类系事、事以类从、类为一志”的原则，分设条目、子目、细目三个层次。“大事记”依据事件发生时间的先后顺序排列。具体“日”期不详者放在月末，“月”期不详者放在年末。

五、本志内容取舍不受部门和行政隶属关系局限，凡属电信通信范畴内的有关史料，均通盘考虑收录，尽可能反映出郑州电信的全貌。在收录区域上，应以市区范围为主，兼及市辖县，但

8

涉及郑州长途通信对外辐射方面的内容，如直达电报、长途电话电路、主要通信干线网路等，不受郑州市行政区划所限。以显示电信通信全程全网、联合作业的特点。

六、本志采用语体文，以记实叙事为主，寓议论于记述之中。使用简化字以国家文字改革委员会公布的《简化字总表》为准。名称运用一般使用第三人称。计量一律以国务院1984年2月27日公布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》为准。数字运用按国家语言文字工作委员会等7个单位1987年公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

七、本志记年一律用公元纪年。凡公历年、月、日，一律用阿拉伯数字表示。年份一律全数，不得省略；凡世纪、年代、历史朝代纪年一律用汉字表示，使用历史上各朝代年号，加注公元纪年，如“清光绪二十七年”写成1901年（清光绪二十七年）。

八、本志涉及的地名，如因年代变迁而更改者，则先列原名，再注今名。郑州在历史上有称郑县、郑州不一，本志书中统称郑州。

九、本志对各个时代政权机构、驻军、人物、官职的称谓，依当时的习惯为准，不加政治性定语。

十、本志中区域概念的划分：“全市”包括城区、郊区、市辖县；“市区”包括城区和郊区，“城区”指郊区以外的市内各区。如郑州拥有电报、长途电话的电路和设备数量，市内电话容量、装机用户等，均指郑州电信局本身数量不含市辖县及郊区。

十一、本志提及的新中国成立后历次政治运动，按“宜粗不宜细”的原则处理，仅在有关时期电信发展的兴衰因果中摘要交代，而不立专目记述。

十二、本志图表安排在有关条目、子目或细目之后，使志文与图表紧密配合，以求图文并茂。

十三、本志中出现大数字用“万”或“亿”作单位，用小数点表示，小数点后一般保留二位数字。

十四、为了节省文字，本志使用了部分专用名词和约定俗成的简称：“解放后”指人民专政的建立（郑州解放日期为1948年10月22日），“党”指中国共产党；“建国”或“新中国成立”指中华人民共和国的成立，“省局”指河南省邮电管理局，“地市局”“专区局”“市局”分别指河南地区邮电局，专员公署邮电局和省直辖市邮电局。“长话”指长途电话，“市话”指郑州市城区内的电话，“载报机”指载波电报机械，“载波机”指载波电话机械。

目 录

序 言	
凡 例	
概 述	(1)
电 报	(8)
网络	(13)
设备	(20)
处理程序	(26)
无线电台	(28)
长途电话	(33)
网路	(39)
设备	(52)
处理程序	(56)
会议电话	(58)
市内电话	(61)
农村电话	(73)
微波通信	(79)
自办专用通信	(83)
电话通信	(83)
长途通信	(85)
线路维护	(95)
服务网点	(101)
管理体制	(104)

岗位责任制.....	(108)
通信管理.....	(145)
业务管理.....	(145)
技术管理.....	(147)
质量管理.....	(149)
机构沿革.....	(169)
生产组织系统.....	(173)
职工队伍建设.....	(185)
先进录.....	(195)
先进集体.....	(195)
先进人物.....	(199)
大事记.....	(203)
附 录.....	(245)
中国电信史料.....	(245)
郑州电信工运史.....	(260)
编后记.....	(266)
照片选集	
附表索引	
一、历年电报交换量.....	(12)
二、郑州至省际、省内电报电路开通情况.....	(16)
三、电报电路分期变更情况.....	(19)
四、电报设备分期变更情况.....	(25)
五、无线电台设备分期变更情况.....	(32)
六、历年长途电话交换量.....	(38)
七、郑州至全国各地长话电路通达地点.....	(43)
八、长途电话电路分期变更情况.....	(51)
九、长途电话设备分期变更情况.....	(55)
十、会议电话业务交换量.....	(59)

十一、市内电话设备分期变更情况.....	(70)
十二、市内电话用户分类情况.....	(71)
十三、市郊农村电话设备分期变更情况.....	(77)
十四、市郊乡镇电话通信能力.....	(78)
十五、微波电路通达地点.....	(81)
十六、用户自办交换机容量增长情况.....	(84)
十七、电信主要经济技术指标完成情况.....	(157)
十八、电信技术革新成果.....	(162)
十九、历年电信业务规程及规则提示.....	(167)
二十、电信局历年行政主要负责人更迭.....	(182)
二十一、历年职工人数变化情况.....	(192)

概 述

郑州电信通信距今已有八十八年历史。1901年8月（清光绪二十七年）慈禧由西安回銮改道，为便其途中通信，由河南省地方官府筹资架设一条开封至洛阳单铁线，中经郑州，在钱塘里设电报房，专供军政通信，这是郑州最早的电报通信。

1906年，随着平汉铁路全线通车，郑州辟成商埠，电报业务剧增，清政府邮传部核定郑州由电报房升为电报子局，电报通信开始为民众服务。

1912年，中华民国成立，交通部利用电报余利推广电话事业，在郑州电报局内附设电话局，初装瑞士产100门磁石式人工交换机一部，实装机43户，这是郑州最早的电话通信。1924年电话交换总机迁址苑陵街。

1928年冬交通部组建全国短波无线电台通信网络，在郑州兴隆街安装100瓦电台一套，初开办无线电报业务，后兼无线电话通信。从此郑州有了无线报、话通信。

郑州长途电话通信始于1922年，系河南省建设厅筹办，郑州设长途电话分局，通话地点仅限省境之内。1934年交通部筹建苏、浙、皖、赣、鲁、冀、豫、鄂、湘九省长途电话网路，1936年5月接通郑州，6月由郑州架线至西安，10月1日正式通话。从此，河南连接全国重要都市的长途电信通信网路在郑州形成汇接中心。到1938年郑州已有省际省内电报电路23路，长途电话电路16路，市内电话交换机容量300门，装机276户，是郑州早期电信通信的兴盛时期。

抗日战争爆发后，郑州直达沦陷地区的通信中断。1944年4月日本军入侵郑州，多数通信线路毁于战火，电信员工疏散到洛阳、西安等地。4月25日，日军在郑州成立华北电信电话株式会社郑州通信局，窃取了电信通信权。

1945年8月15日，抗日战争胜利，9月17日民国政府交通部派员接收了日军在郑州的通信设置，开始了战后通信恢复与建设。

在旧中国，郑州电信业与其它行业相比出现时间较早，但其发展如同“蜗牛爬坡，步履维艰”。到解放前夕，郑州仅有电报、长途电话电路22路。传输方式简单，只有少数电路用3路载波电话机，韦氏快机、多数系单铁线，靠人工传递。市内电话交换机容量500门，装机330户，有杂木杆333根，明线线条51对公里，电缆5.5皮长公里，且电话线与道路照明灯合用一杆，民众讽之“电灯不明，电话不灵”。

电信虽是群众的通信工具，但民国时期，电信资费昂贵，一般群众很少利用。自1912至1948年7月，电报资费上涨18次，电话费涨12次，普通电报每字高达中央币4万元。即如此，郑州330名电信员工，仍靠寅吃卯粮维生。1948年初在中国共产党郑州地下党组织领导下，郑州电信员工率先发起了“饿工斗争”，7月又开展“护局斗争”，在中国电信史上谱写了光辉篇章。

1948年10月22日郑州解放，中国人民解放军驻郑军事管制委员会，接管了郑州电信局与省办长途电话郑州分局等通信组织。接着成立了中原军区中州电信管理局，统一管理河南省电信业务。并以郑州为中心，即速恢复平汉、陇海铁路沿线的电信通信机构，以便军政指挥，支援大军南下。新中国成立后，中原军区中州电信管理局改为河南省电信指挥局，兼办郑州市电信业务。1951年1月7日，省、市局分设，郑州电信局正式成立。从此，在中国共产党和各级人民政府领导下，郑州电信事业得到了迅速

发展。

1949至1988年，郑州电信基本建设投资额为1.75亿元，占河南省邮电基本建设投资总额的47.5%，其中1980至1988年的九年投资是前三十年的1.5倍。1988年拥有固定资产总值8 508.02万元，居全国省会城市第19位，其中通信设备投资占86.5%，与1964年清产核资总值1 085.62万元相比增长6.83倍。经建国后三十九年的建设和发展，郑州电信通信能力不断提高，从明线、无线短波发展到中同轴电缆和微波，从小容量发展到大容量，从比较单一的通信手段走向多种通信的综合利用，从落后的人工操作，笨重的体力劳动迈向机械化、自动化，从专向对端通信进入国内、国际自动化网路。特别是1978年党的十一届三中全会后，郑州电信发展更加蓬勃。

电报通信。1949年仅有机路19路，韦氏机17部，人工音响机10部，其他办理电报业务的单位均用电话传递电文。1988年拥有电报业务电路200路，比1978年增长2倍，其中省际35路，可直达24个省会城市，省内152路，直达119个地、市、县，市内13路，达市内12个电信营业服务点。郑州的电报电路占全国省会城市电路总数的5.6%，居全国第二位。载波电报机由1951年的4部增加到29部，电传打字机由1955年7部增加到146部，传真机由1962年一部增加到19部，自动发报机由1959年3部，到1985年增加到106部，后因自动转报网路开通，减少到46部。中文自动译码机（译电文）由1975年2部增加到7部。1984年郑州首先联网自动转报系统的容量64路，1986年更新为256路。1982年安装用户电报交换28线，1986年改成256线，1988年更新为1 024线程控自动交换机，用户由1982年31户增加到148户。1988年郑州电报业务总交换量5 495万份，与1978年相比增长2倍，居全国第七位，其中转报占总交换量的93%，居全国第三位。公众电报业务收入396.63万元，比1978年增长6.6倍。

长途电话。1949年有长话电路18路，单路载波电话机一部，3路机2部，增音机2部，交换机容量40门。自1954年开始，随京汉，陇海两大通信干线的修复和建设，新网络的组建，郑州直达各地长话电路逐年增加，至1962年长话电路由1952年27路增加到125路，载波机由11部增加到39部，其中12路机由1957年一部增加到12部。1974年兴建中原路长途电话通信枢纽大楼8400余平方米，于1984年正式投产，全部更新成国内较先进的交换设备。载波机由12路发展到24路、60路和1800路。交换机由共电式发展为程控自动。1988年郑州拥有12路及以下载波机由1978年41部增加到94部，60路机由1981年10架增加到17架，1800路机由1983年29架增加到66架。3至60路增音机由1978年42部减少到14部，而1800路增音机由1985年4架增加到5架。共电式交换机由1978年54席270门，增加到104席520门，长途程控自动交换机由1981年300门增加到1217门。1988年郑州拥有长话业务电路1552路，与1978年214路相比增长6.5倍，出租长话电路119路增长4倍。1988年郑州长话电路占全国省会城市长话电路总数的3.74%，居全国第七位。其长话传输方式不断改进，有线电缆电路1355路，微波电路197路，交换方式有人工电路513路，半自动285路，全自动754路。

1988年由郑州可直达省际地市级及以上城市58个，平均电路10.86路，省内直达102个地、市、县，平均电路8.78路。市区内办有权直拨长话用户由1981年172户增加到2300户，可直拨国内378个地、市、县内电话。平均每户月发长话57次，居全国第14位。1988年11月20日，郑州正式开通国际长话直拨业务，首次通达41个国家与地区。1988年长话业务总交换量1039.36万张，比1987年增长2.3倍，其中86.5%的电话是为了搞活国民经济，不断促进城乡贸易往来的内容。会议电话以郑州为中心可汇接至省内110个地、市、县，年交换量5075次。1988年长话业务收入

1 495.49万元,比1978年增长11.8倍。

市内电话。1949年郑州市内仅有弓背街电话交换点一处,装磁石式人工交换机600门,实装电话463户,杆路长度30.5杆程公里,电缆长度9.6皮长公里。1954年国家把郑州市内电话建设列入重点工程项目之一,首先在二七路兴建电信综合通信楼,设市内第一个自动电话分局,初装东德产步进制交换机2 000门,实装电话1 244户,于1956年7月1日正式通话。从此,结束了河南省没有自动电话的历史。1959年建中原路市话分局初装步进制自动交换机1 500门,实装电话1 000余户,于1960年初通话,这是市话网路由单局制变为多局制通话的开始。1979年建文化路市话分局,初装国产纵横制交换机2 000门,实装电话1 000多户,于1981年通话。3个市话分局开通后,不断更新设备,挖潜改造,整治线路,使交换机容量和装机用户逐步增加,至1982年市话总容量已突破万门,实装电话6 571户,与1965年相比增长1.4倍。1983年后,由中央、地方、集体、个人等多渠道投资大力发展市内电话。1984年开始筹建政一街万门程控电话局,于1987年7月正式通话,是河南省第一个用程控系统通话的城市。至1988年底郑州市区内已设市内电话分局4处,交换机总容量达29 020门,居全国省会城市第17位,实装电话21 420门,占交换机总容量73.8%,与1978年7 000门相比容量增长3倍,实装电话用户增长4.1倍。市内电话杆路总长度由1978年302.66杆程公里,增加到436杆程公里,电缆长度由256皮长公里,增加到759.4皮长公里,分别增长44%和2倍,长话与市话配中继线1 479对,比1978年增长1.5倍。1986年市区内首次安装无线寻呼设备,给市话增添了新的网络,至1988年底寻呼用户增加到1 300余人,与1987年相比增长9.5倍。郑州市区内百人普及电话率由1978年0.8部,提高到2.3部。1988年市话业务收入850.82万元,与1978年相比增长7.4倍。郑州市话普及率虽达到河南省城市百人拥有电话2.2部,但同