

1899

100

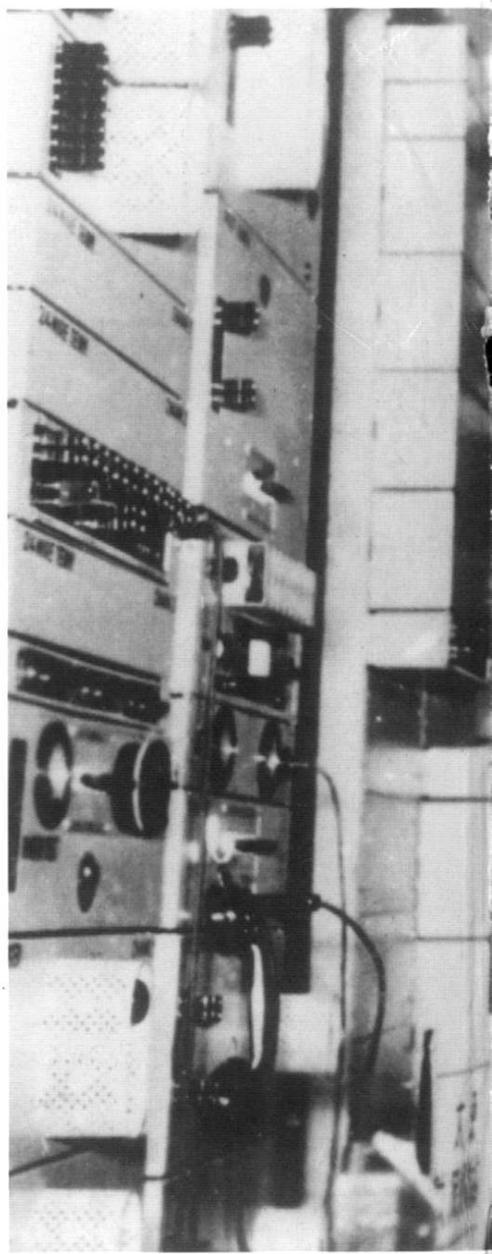
1999

北京电话图志

北京市电话局编

人民邮电

——  
李季





毛泽东参观通信设备展



邓小平与中南海电信局职工合影

先把交通、通信搞起  
来，这是经济发展的  
起点。

邓小平



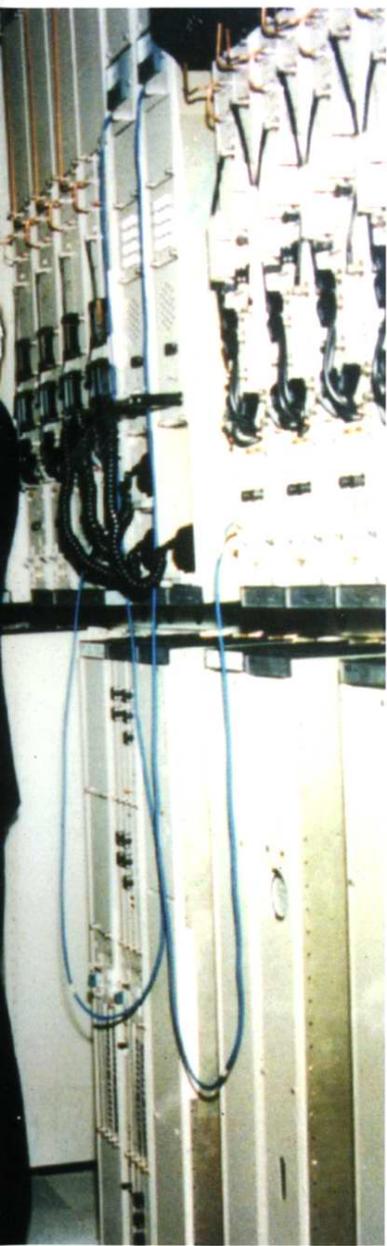


江泽民视察北京电信

建設現代化通信  
為社會主義市場  
經濟服務

江澤民

一九九二年  
十二月六日



# 前言

本世纪初北京设立第一个官办电话局,至九十年代末北京电话通信走完了一个世纪的发展历程。

在这一个世纪发展通信的历程中,倾注了几代人的汗水,付出了几代人的心血,展现了几代人的聪明才智。通信从无到有,从少到多,从弱到强,从低层次到高层次,经历了不同的发展阶段,走出了一条符合中国国情的通信发展之路。

从清末的萌芽创始阶段、民国的雏形发展时期,到1949年北京电话交换容量只有2.6万门,电话用户1.7万户,服务区域主要在市区百余平方公里内。

从新中国成立到改革开放前的1978年,北京电话通信是以保障首都党政军机关和北京市各级政府通信需要为主,同时充分利用国家拨款的有限资金,积极发展通信,为社会提供更多的服务。截止到1978年底,市内电话交换设备容量有8.07万门,电话用户6.7万户,市话服务面积发展到近千平方公里。

改革开放为北京电话通信的大发展提供了前所未有的历史机遇。社会各界迫切的通信需求,形成了广阔的市场;国家扶持通信优先发展的政策,给予市话发展强有力的支持;全体干部职工转变观念,解放思想,为企业发展提供了思想保证;组织机构、运行机制的改革使企业更加适应社会主义市场经济形势。

在部、市和北京市电信管理局的正确领导下,北京市电话局全体干部职工顽强拼搏、奋力进取,赢得了市话通信发展史上一个个里程碑式的成就。

实现交换程控化、传输数字化,建成技术先进的支撑网络,从根本上改变了落后的通信方式,通信能力不断增强、服务质量不断提高。

在满足传统业务市场需求的同时,及时开拓新的增值业务市场,捕捉新的业务增长点,适时推出技术含量高、快捷新型的服务项目,葆有持续发展的劲势。

本世纪末,北京市电话局交换设备容量达到400多万门,电话用户突破300万户,预计2000年底人均产值将超过70万元(按5200员工计算),市话局已成为在北京市电信管理局领导下的一个多层次、多功能、多方位的信息通信综合服务体系,初步完成了基础规模建设的历史使命,站在了新的历史发展层面与起点上。

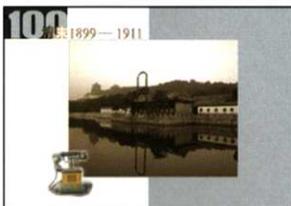
在新千年即将来临之际,恰逢北京电话历经百年发展之时,北京市电话局出版《北京电话图志》,以业务发展为主线,用具有典型性、代表性的图文内容,较详实地介绍了北京电话发展的历史状况。《北京电话图志》既是纪念北京电话通信百年发展史,也是整理、保存企业历史、企业文化,以期发挥资治、教化的功效,同时也藉此向在市话通信发展中辛勤工作过的数代电信职工致以深深的敬意。

北京市电话局党委书记、局长



2000年5月10日

# 目录



清末 1899 — 1911

----- (1)



民国 1912 — 1949

----- (16)



新中国 30年 1949 — 1978

----- (38)



改革开放 20年 1978 — 1999

----- (62)

100

清末 1899—1911



## 北

京的电话业始于清末，1899年督办电政大臣盛宣怀以“办理电报已具规模，电话未可缓图，致为外人覬觐”为由，奏请“以电报余利为推广电话之需”。

1900年，八国联军侵入北京。1901年，丹麦商人璞尔生趁机将天津电话线延伸到北京，并创立外国人经营的“电铃公司”，此为北京电话之始。

1903年5月，清政府开始筹办北京电话事宜，以解决各内府大臣住宅直通颐和园电话的需求。1904年开通北京第一个官办电话局，交换设备为100门磁石交换机。

1910年，北京共有磁石式交换机1000余门。1911年，从美国购进共电式交换机3000门，分别装设在东、南两局。

清末，北京有4个电话局所，交换设备3300门（其中磁石300门），2127个电话用户。



■ 1899.11.19.

督办电政大臣盛宣怀奏请开办电话业务。

■ 1901.

丹麦人璞尔生将天津电话线延伸到北京，在东城船板胡同设立外国人经营的“电铃公司”，此为北京电话之始。

■ 1904.1.2.

在东单二条胡同开设北京第一个官办电话局。

■ 1904.7.

电话局设总机于帅府园军统营，这是北京最早的用户交换机。

■ 1904.9.

在海淀西苑设电话二分局，供奉“皇差”。

■ 1904.12.7.

成立北京电话总局。

■ 1905.5.4.

北京电话总局接管“电铃公司”，从此京津两地电话业务全部由我国自行经营。

■ 1905.10.

南苑电话局开通。

■ 1906.2.

北京筹办电话学堂。

■ 1910.9.25.

琉璃厂电话南局机房楼竣工。

■ 1910.12.

灯市口电话东局机房楼竣工。

■ 1911.2.

北京电话局发行《电话号簿》。

■ 1911.4.1.

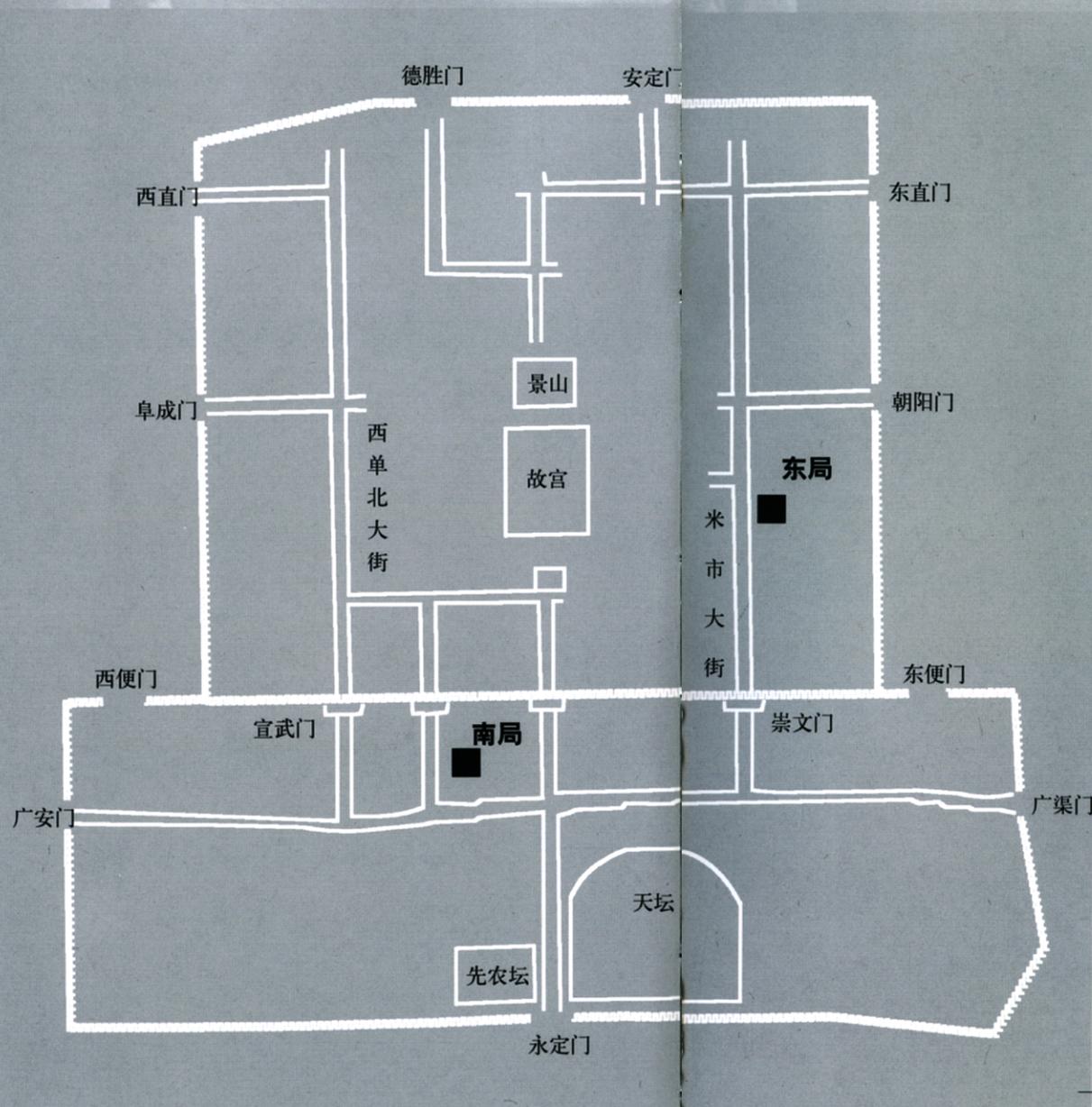
北京电话总局将各处电话改为共电式。

■ 1911.

电话局设“答问处”（查号台）。

# 清末北京电话局所分布示意图

■西苑



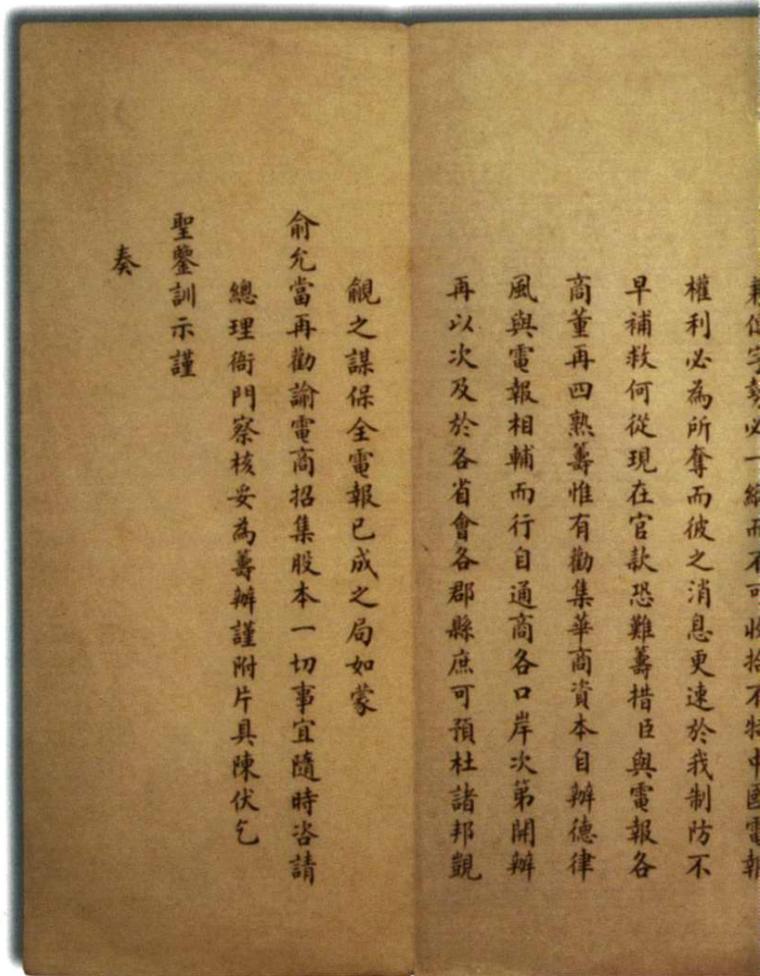
图例

■ 局所位置

1911年北京有电话局所4个，交换机容量3300门，电话用户2127户。

■南苑





1904年1月2日(光緒二十九年十一月十五日),北京第一个官办电话局,建于东单二条胡同大学士翁同龢宅,安装磁石式交换机100门。



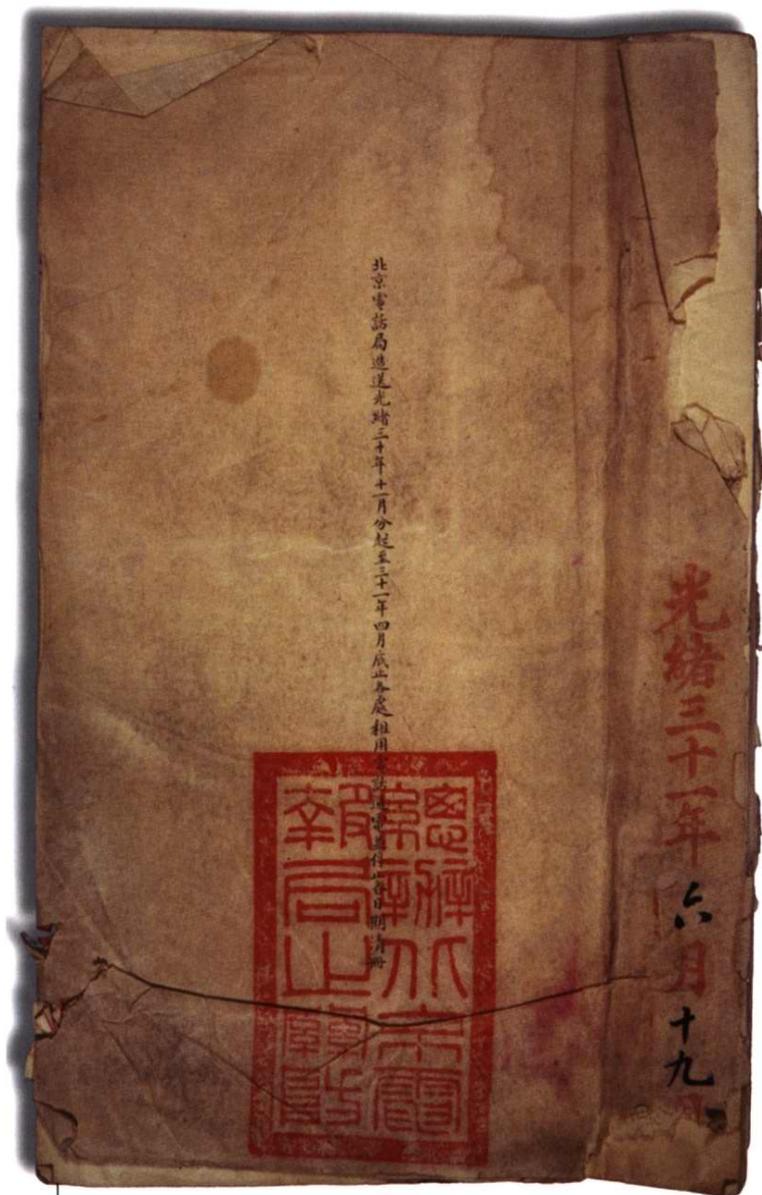
式竹



再德律風創自歐美於電報為交流如江河之  
水交流之分洩多則正流之來源微是德律風  
本與電報相妨者也第新理日出人情喜使無  
智愚長幼之別無學習譯錄之難入手而能用  
著耳而得聲坐一室而可對百朋隔顏色而可  
親聲效此亘古未有之便益故創行未三十年

徧於各國其始止達數十里現已可通數千里  
新機既聞不可禁遏然使與電報各樹一幟則  
涓涓分派積久而可斷正流日本電報德律風  
統歸通信省學生教於一堂機器出於一廠誠  
深知事權之不可分也中國之有德律風也自  
英人設於上海租界始近年各處通商口岸洋  
人紛紛謀設吳淞漢口則請借桿挂綫矣廈門  
則請自行設綫矣電報公司竭力堅拒但恐各  
國使臣將赴總理衙門要求又滋口舌一經應  
允為患甚鉅况西人耽耽逐逐欲攘我電報之  
權利而未得其聞沿江沿海通商各埠若令皆  
設有德律風他日由短綫而達長路由傳聲而

1899年11月19日(光  
緒二十五年十月十七日),  
督辦電政大臣盛宣懷奏請  
开办电话业务。图为当时  
的奏折。



1904年—1905年  
北京电话清册