

中国历史文化丛书

(一)

孙激扬 主编

# 邮电史话

YOU DIAN ·  
SHI HUA



大连海事大学出版社

大连历史文化丛书(一)

大连海事大学出版社

# 邮电史话

孙激扬 主编

© 大连市社会科学界联合会 2006

**图书在版编目(CIP)数据**

邮电史话 / 孙激扬主编 . 一大连 : 大连海事大学出版社, 2006. 12

(大连历史文化丛书(一))

ISBN 7 - 5632 - 2019 - 4

I . 邮 . . . II . 孙 . . . III . 邮电业—经济史—大连市  
IV . F632. 9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 155385 号

---

责任编辑:董玉洁 刁铁英

封面设计:曹 艺

责任校对:书 严

版式设计:李 然

---

大连海事大学出版社出版发行

地址:大连市凌海路 1 号 邮编:116026

电话:(0411)84728394 传真:(0411)84727996

<http://www.dnupress.com>

E-mail:cbs@dnupress.com

大连海大印刷有限公司印装

---

幅面尺寸:140mm × 203mm

印 张:4.625

字 数:97 千字

---

2006 年 12 月第 1 版

2006 年 12 月第 1 次印刷

全套定价:80.00 元(共 5 册)

---

版权所有·侵权必究

## **《大连历史文化丛书(一)》 编纂委员会**

**主任** 怀忠民 魏小鹏 贺 昱

**副主任** 孙激扬 冷一彬 孙宝运 王万涛 武元凯

**编 委** 王年宏 陈丽华 张 京 王景相 宋红兵

刘功成 冯贺坤 刘俊勇 李 然 刁铁英

时培育 林晓阳

**主 编** 孙激扬

**副主编** 王万涛 孙宝运 卢相泰 王景相

**编 辑** 甘永泉 梁 伟 李 倩 纪永和 祁永梅

王 伟 于 颖 李胜军 关 兵

---

### **《邮电史话》**

**撰 稿** 王景相

**总 纂** 孙激扬 王万涛 孙宝运

# 序

大连地处辽东半岛南端，西北濒渤海，东南临黄海，与山东半岛隔海相望，地理位置十分重要，历来是沟通中原与东北腹地的桥梁和军事要地，有京津门户之称。大连不仅拥有丰富的自然资源，而且具有优美的人文景观，是中国重要的老工业基地、水产基地和旅游胜地，享有“苹果之乡”、“田径之乡”、“足球城”、“浪漫之都”、“服装名城”等美誉。改革开放以来，大连与时俱进，已成为中国重要的港口、工业、商贸、旅游、金融中心城市和东北地区对外开放的窗口，是镶嵌在黄、渤海之间的一颗璀璨明珠。在新世纪新时期，大连正朝着东北亚重要的国际航运中心宏伟目标迈进。

大连地区拥有悠久的历史和丰厚的文化积淀。早在远古时代，先民们就在此地繁衍、生息。1981年，在瓦房店古龙山发现的旧石器时期洞穴遗址，是大连地区迄今发现的最早的人类活动遗迹，距今已有1.7万年历史。长海县小珠山遗址则表明，在距今7000—6000年前先民就已经开始定居生活，并从事农业、渔业和狩猎活动。在以小珠山中层文化和旅顺郭家村下层文化为代表的新石器中期，大连地区与山东大汶口文化交往密切，山东龙山人已突破沿岸漂航的局限，以长山列岛为依托，跨越渤海来到辽东半岛南部定居。大汶口文化和龙山文化的影响，加快了大连地区的社会经济发展和进步。

原始氏族社会由解体到崩溃，历史大踏步地迈向文明时代。期间，距今4000—3000年的大石棚和彩绘陶最具大连地区特征。大连地区最早有明确记载的地方行政设置约始于公元前300年的战国时期，属燕辽东郡辖地。秦始皇统一中国后，因燕制，仍属辽东郡。到汉代时称沓氏县，东汉和三国时称东沓县，辽代建复州、苏州，金初改苏州为化成县，金末改金州。元代设金复州屯田万户府，明初先后设金州卫、复州卫。清代设复州、宁海县。1843年，改宁海县为金州厅。大连的名称源于大连湾。史籍最早记载魏晋时称三山，由大连湾外的三山岛而得名。唐初称三山浦，唐中期称青泥浦，明清以来称青泥凹。明万历年间就有大连湾称谓。

大连的近现代史既是中华民族遭受外强掠夺和蹂躏之苦难史的缩影，也是大连人民英勇悲壮的反侵略、反殖民的斗争史。1894年甲午战争后，清政府在丧权辱国的《马关条约》中割让辽东半岛给日本，后经俄、德、法三国干涉，迫使日本于1895年末“归还”辽东半岛。1898年沙俄以还辽有功为借口，强租旅顺和大连湾及附近海域。1904年爆发日俄战争，结果沙俄战败。沙俄背着中国，将旅大租借地及其特权转让给日本。大连地区从此又沦为日本殖民统治，直到1945年。在沙俄、日本长达47年的殖民统治期间，大连人民不畏强暴，前仆后继，与侵略者进行了长期艰苦卓绝的斗争。

抗战胜利，尤其是新中国成立后，大连人民在中国共产党的领导下，自力更生，艰苦创业，重建美好家园。进入20世纪80年代，大连全面推进改革开放，经济社会快速发展，创造了令世人瞩目的辉煌业绩。

大连的历史文化既是中华民族灿烂文明的重要组成部分,又因其独特的历史进程而被赋予了独特形态。大连是个多民族集居的地区,有汉、满、回、蒙、锡伯、朝鲜等45个民族的人民在此生活;大连是个多种宗教文化交融的地区,佛教、道教、伊斯兰教、天主教、基督教等宗教同时存在。地处辽东半岛的大连地区与山东半岛在文化上有相当的共同性,在距今6000—5000年前,两地之间就已经有了密切的文化往来。特别是清代辽东招民开垦、奖励移民垦荒政策实施后,山东半岛的登、莱、青州大批移民不仅带来了齐鲁文化,也对大连地区先民的繁衍生息和社会经济的发展起到了巨大的推动作用。大连近代中心城市始建于1899年,即沙俄强租辽东半岛的第二年,时称达里尼特别市。日俄战争后,日本取代沙俄在大连建立关东州(关东厅、关东州厅)。现今大连随处可见的俄式和日式建筑以及其他一些异域风格的城市建筑,就是当时俄、日殖民统治时期的产物。独特的历史环境对大连文化的形成产生了潜移默化的影响。大连的历史文化以中华民族文化为主流,又表现出鲜明的地方特色。她饱含齐鲁文化的内涵,兼具东北黑土地的韵味,凸显滨海风情,形成了内陆与沿海、中国与欧亚、自然与人文相互交融的绚丽文化形态。

《大连历史文化丛书》以史为纲、以文话史,是大连地区几千年来农业、渔业、工业、媒体、建筑、交通、邮电、港口、文艺、教育、民俗、工运、人物、地名、足球等方面以及金州、复州、旅顺、庄河、长海等地区千姿百态的社会大观和里程碑。它融资料性、思想性和科学性于一体,雅俗共赏,填补了大连历史文化系列通俗读物的空白。编辑出版这套丛书,旨在让大连

缘 邮电史话

人了解地方历史，弘扬民族文化，为建设东北老工业基地和东北亚国际航运中心提供智力服务，为“三个文明”建设提供精神动力，进而激励全市人民振奋精神，与时俱进，把我们的家园建设得更加美好。

中共大连市委副书记



# 目 录

## ■ 序 / 1

## ■ 概述 / 1

## ■ 通信 / 3

### 通信的起源 / 3

◎ 结绳而治 / 3

◎ 以物示意 / 4

◎ 击鼓传声 / 4

◎ 旌旗会识 / 4

◎ “纳言”之木 / 5

### 邮驿传书 / 5

◎ 羽檄公孙渊 / 7

◎ 驿站传军报 / 7

◎ 八百里加急 / 8

◎ 大连地区邮驿 / 9

◎ 邮驿裁撤 / 10

### 烽燧报信 / 11

◎ 烽燧沿革 / 12

◎ 烽火戏诸侯 / 13

◎ 大连地区烽火台 / 13

◎ 驼山烽火台 / 15

## 集 邮电史话

- ※ 革镇堡烽火台 / 16
- ※ 永安烽火台 / 16
- ※ 李兰烽火台 / 16
- ※ 望海埚烽火台与抗倭大捷 / 16
- 民间通信 / 17**
  - ※ 民信局 / 18
  - ※ 侨批局 / 19
  - ※ 信客 / 19
  - ※ 麻乡约 / 20
  - ※ 大连地区民间通信 / 20

## ■ 邮政 / 21

### 邮政沿革 / 21

- ※ 客邮 / 21
- ※ 书信馆 / 22
- ※ 海关邮政 / 23
- ※ 大清邮政 / 23
- ※ 疏附衙 / 25
- ※ 洪仁玕与邮政 / 25
- ※ 中华邮政 / 26
- ※ 人民邮政 / 27

### 邮件 / 28

- ※ 信函 / 28
- ※ 商函 / 30
- ※ 特挂 / 30
- ※ 保价 / 31
- ※ 特快 / 32
- ※ 明信片 / 33

● 印刷品 / 34
● 盲人读物 / 35
● 电子邮件 / 35
邮资 / 37
※ 8 分钱平信邮资的由来 / 37
※ 40 年邮资一贯制 / 37
包裹 / 38
● 小包 / 38
● 商品包裹 / 40
● 保价包裹 / 42
● 代收货价 / 42
● 特快专递包裹 / 43
汇兑 / 44
● 票汇 / 45
● 信汇 / 45
● 电汇 / 46
储蓄 / 47
● 储金 / 47
● 代储 / 48
● 邮储 / 48
发行 / 49
● 派报社 / 49
● 邮发合一 / 49
● 自办发行 / 51
集邮 / 52
● “大龙”邮票 / 52
● 旅大区票 / 53
● “金猴”邮票 / 56

## 附录 邮电史话

- ◆ 弘扬集邮事业 / 57
- 邮政装备 / 57
  - 邮车 / 58
  - 摩托车 / 59
  - 邮政枢纽 / 59
  - 邮运码头 / 60
  - 邮船 / 60
  - 邮袋、包裹分拣机 / 62
  - 信函分拣机 / 63
  - 邮政微机 / 64
- 邮政网点 / 65
  - 等级局所 / 65
  - 级别局所 / 65
  - 分类局所 / 66
- 死信复活 / 68
- 邮政标志 / 69
  - 邮政绿 / 69
  - 邮政徽 / 70

## ■ 电信 / 71

- 电报 / 71
  - 中国第一台电报机 / 71
  - 中国第一条电报线 / 72
  - 官电局 / 72
  - 商电局 / 73
  - 电政局 / 73
  - 水线侵入 / 74
  - 陆线侵入 / 75

- 无线侵入 / 75
- 民国电信 / 76
  - 人民电信 / 76
  - 东北第一条电报线 / 77
  - 东北最早的国际电报线 / 77
  - 甲午战争中的电报 / 78
  - 大连海底电报线 / 78
  - 陆路电报线 / 79
  - 战地邮政电报局 / 79
  - 战地通信队 / 80
  - 快机电报 / 81
  - 载波电报 / 82
  - 传真电报 / 83
  - 用户电报 / 84
  - 礼仪电报 / 85
  - 密语电报 / 86
  - 大连电报局 / 87
  - 电报局与“九·一八”事变 / 88
  - 无线电信 / 89
  - 永不消逝的电波 / 90
  - 数据通信 / 91
  - 分组交换 / 92
  - 日本老者的震惊 / 93
- 电话 / 94
  - 市内电话 / 95
  - 磁石式电话 / 95
  - 共电式电话 / 96
  - 自动步进制电话 / 97

## 邮电史话

- 纵横制电话 / 98
- 程控电话 / 99
- 磁卡式电话 / 101
- 投币式电话 / 102
- 可视电话 / 102
- ◆长途电话 / 103
  - 人工接续 / 103
  - 立即接续 / 104
  - 载波电话 / 104
  - 微波传输 / 105
  - 自动接续 / 106
  - 会议电话 / 106
  - 大连电信枢纽 / 107
- ◆农村电话 / 108
  - 警备电话 / 108
  - 糖葫芦电话 / 109
  - 地方电信 / 110
  - 公众网联网 / 111
  - 东北电话第一村 / 112
  - 中国电话第一岛 / 112
- ◆移动电话 / 112
  - 无线电寻呼电话 / 112
  - 移动电话 / 114
  - 大哥大 / 116
  - 二哥大(CT-2) / 117
  - 小灵通 / 117
  - 移动电话辐射 / 118

## 目 录

- ◆ 住宅电话 / 118
- ◆ 公用电话 / 119
- ◆ 内线电话 / 121
- ◆ 线路传输 / 123
  - 架空明线 / 123
  - 电缆传输 / 124
  - 光纤电缆 / 125
  - 同轴电缆 / 126
- ◆ 电话终端机 / 126
  - 磁石式电话机 / 126
  - 共电式电话机 / 127
  - 脉冲式电话机 / 127
  - 程控式电话机 / 128
  - 无绳电话机 / 128
  - 录音电话机 / 129
- ◆ 电话号码升位 / 130

## ■ 后记 / 131

# 概 述

大连现代中心城市历史不长,但通信历史悠久,既有源远流长的驿站、烽燧,又有清军北洋水师所建的东北第一条电报线。

鸦片战争,尤其中日甲午战争之后,帝国主义列强特别是毗邻的沙俄和日本两个帝国主义国家觊觎中国东北,先后强行霸占旅大近半个世纪,并建立殖民地邮电体系,实施侵略性经营。特别是日本帝国主义出于战争和企图永久侵占的需要,不断扩建通信网络,统一设备制式,使邮电通信成为其侵略扩张、掠夺和压榨中国人民的重要工具。1945年日本无条件投降后,通信主权才回到人民的手中,遗留下“国不国”殖民地通信史话。

大连解放后,广大邮电职工在中国共产党和地方政府领导下,同全市人民一道,以国家主人翁的责任感,艰苦奋斗,整治和改造殖民主义者遗留下的旧设备,迅速地恢复和发展通信事业,出色地完成支援解放战争和抗美援朝战争以及国民经济恢复发展时期的通信任务,涌现出许多可歌可泣的感人事迹。

自新中国成立至20世纪80年代中期,全国邮电通信事业虽然有很大的发展,但一直落后于社会经济发展的总体形势。至1984年,全国电话机(主线)总数不抵法国巴黎一个城市,仅相当于当时香港的水平。而大连地区的电话交换机

## ■ 邮电史话

仅相当于 1995 年岭前电话分局的容量,邮电事业成为制约社会经济发展的瓶颈,无法发挥国民经济“先行官”的作用。

改革开放给大连地区邮电通信事业发展带来了生机和活力,特别是在“八五”和“九五”期间,在国家和各级政府的关心支持下,大连地区邮电通信事业以前所未有的高速度飞跃发展,建成以地面网和空中无线网交相覆盖的立体化通信网。农村电话从磁石式、共电式到程控式;传输从架空明线到光纤、数字微波,十几年便完成了一些国家和地区大约在 70 年方能达到的水平,一举迈入世界邮电通信先进行列。

《邮电史话》分为通信、邮政和电信三个部分,通信部分包括通信起源、邮驿和烽燧典故等;邮政、电信部分则主要简介邮政经办邮件、包裹,电信经办电话、电报等主业的历程以及衍生出来的新技术、功能等,以增加知识性、资料性。同时,将列强把邮电作为侵略工具传入中国的史实作简要记述。

当今,世界已进入科技革命的新时期,邮电通信业日新月异,压缩了空间、缩短了时间、拉近了距离,“地球村”已经成为现实。大连邮电通信正瞄准世界一流水平,建设大容量、高速度、多功能、智能化的通信平台和网络,以适应经济社会发展的需要。《邮电史话》为人们了解大连邮电历史、掌握邮电知识,开启了一个窗口,必将对大连邮电通信事业发展起到助推作用。