

004803

黑龙江省志

第二十卷
邮电志

黑龙江人民出版社

第二十卷 邮电志

黑龙江省志

陈雷题



黑龙江省地方志编纂委员会

《黑龙江省志·邮电志》编纂委员会

主 任 滕树人

副 主 任 汤效文

委 员 (以姓氏笔画为序)

王凤崇 王景江 严富珉 张童林

李家林 赵 凡 霍文连

《黑龙江省志·邮电志》编辑人员

主 编 赵 凡

副 主 编 李家林

编 辑 (以姓氏笔画为序)

马葆昕 王继曼 吕要武 吕文起

曲 晗 陈书麟 谷峪岩 邵文雅

李世谦 张正伦 张志群 张金华

赵尔时 姜树卿 崔玉金 梁春章

黑龙江省地方志编纂委员会

责任副总编 张向凌

责 任 编 辑 (以姓氏笔画为序)

张兴文 宋静智 秦秀生

《黑龙江省志·邮电志》编纂委员会

主 任 滕树人

副 主 任 汤效文

委 员 (以姓氏笔画为序)

王凤崇 王景江 严富珉 张童林

李家林 赵 凡 霍文连

《黑龙江省志·邮电志》编辑人员

主 编 赵 凡

副 主 编 李家林

编 辑 (以姓氏笔画为序)

马葆昕 王继曼 吕要武 吕文起

曲 晗 陈书麟 谷峪岩 邵文雅

李世谦 张正伦 张志群 张金华

赵尔时 姜树卿 崔玉金 梁春章

黑龙江省地方志编纂委员会

责任副总编 张向凌

责 任 编 辑 (以姓氏笔画为序)

张兴文 宋静智 秦秀生

《黑龙江省志·邮电志》编纂委员会

主 任 滕树人

副 主 任 汤效文

委 员 (以姓氏笔画为序)

王凤崇 王景江 严富珉 张童林

李家林 赵 凡 霍文连

《黑龙江省志·邮电志》编辑人员

主 编 赵 凡

副 主 编 李家林

编 辑 (以姓氏笔画为序)

马葆昕 王继曼 吕要武 吕文起

曲 晗 陈书麟 谷峪岩 邵文雅

李世谦 张正伦 张志群 张金华

赵尔时 姜树卿 崔玉金 梁春章

黑龙江省地方志编纂委员会

责任副总编 张向凌

责 任 编 辑 (以姓氏笔画为序)

张兴文 宋静智 秦秀生

目 录

概 述	(3)
-----------	-----

第一篇 历史沿革

第一章 早期邮政	(11)
第一节 邮 驿	(11)
第二节 文 报 局	(26)
第三节 民 信 局	(32)
第四节 邮 站	(33)
第二章 中东铁路邮电	(37)
第一节 通信网路	(38)
第二节 通信权收回	(44)
第三章 东北沦陷时期的“地下”通信	(47)
第一节 “地下”通信组织	(47)
第二节 “地下”交通员	(49)
第三节 抗联电信学校	(51)

第二篇 邮 政

第一章 网 路	(55)
第一节 局 所	(55)
第二节 邮 路	(78)
第三节 城乡投递	(97)

目 录

第二章 邮 件	(105)
第一节 国内函件.....	(105)
第二节 国内包件.....	(113)
第三节 国际和港澳地区邮件.....	(118)
第三章 邮政储汇	(128)
第一节 汇兑局所.....	(129)
第二节 汇兑业务.....	(131)
第三节 汇兑稽核.....	(136)
第四节 邮政储蓄.....	(138)
第四章 报刊发行	(140)
第一节 体 制.....	(141)
第二节 订 销.....	(143)
第三节 组织管理.....	(151)
第五章 邮票与集邮	(154)
第一节 邮 票.....	(154)
第二节 集 邮.....	(169)
第三节 邮票经营.....	(172)

第三篇 电 信

第一章 长途电信线路	(179)
第一节 架空明线.....	(179)
第二节 电缆线路.....	(196)
第三节 微 波.....	(197)
第四节 维护管理.....	(200)
第二章 电 报	(205)
第一节 局 所.....	(206)
第二节 电 路.....	(210)
第三节 业 务.....	(218)

第四节 资 费	(225)
第五节 无线电通信	(227)
第三章 长途电话	(234)
第一节 局 所	(234)
第二节 电 路	(237)
第三节 业 务	(248)
第四节 资 费	(255)
第四章 市内电话	(257)
第一节 网 路	(258)
第二节 业 务	(271)
第三节 资 费	(279)
第五章 农村电话	(287)
第一节 网 路	(287)
第二节 业 务	(298)
第三节 资 费	(301)
第六章 专用通信网	(305)
第一节 电力通信	(306)
第二节 铁路通信	(308)
第三节 煤炭通信	(312)
第四节 农垦通信	(315)
第五节 石油通信	(318)
第六节 防汛通信	(320)
第七节 航运通信	(322)
第八节 林业通信	(323)

第四篇 科技与工业

第一章 邮电科技	(327)
第一节 邮电通信技术	(327)

目 录

第二节 技术革新.....	(335)
第三节 科学研究.....	(342)
第四节 科技组织.....	(349)
第二章 邮电工业.....	(353)
第一节 工 厂.....	(353)
第二节 产 品.....	(361)
第三节 经 营.....	(366)

第五篇 邮 电 管 理

第一章 机 构.....	(371)
第一节 邮政机构.....	(371)
第二节 电信机构.....	(374)
第三节 邮电机构.....	(378)
第二章 人事管理.....	(393)
第一节 队 伍.....	(393)
第二节 劳动管理.....	(399)
第三节 邮电工资.....	(407)
第四节 干部管理.....	(416)
第三章 职工教育.....	(422)
第一节 学校教育.....	(423)
第二节 在职教育.....	(428)
第四章 物资管理.....	(438)
第一节 机构体制.....	(439)
第二节 物资供销.....	(440)
第三节 仓 储.....	(445)
第五章 经营管理.....	(450)
第一节 邮电经济管理体制.....	(451)
第二节 资金管理.....	(454)

目 录

第三节 经济核算制.....	(461)
第四节 经营状况.....	(462)
后 记	(472)

概 述

概 述

通信是人类传播信息的手段之一,始于远古时代。据史料记载,公元8世纪唐渤海国的“长岭营州道”、“鸭渌朝贡道”、“龙原日本道”和“扶余契丹道”为黑龙江地区有组织的通信——古代邮驿之始。渤海国通过这些驿道,先后建立了同唐朝及本国南部各府、州、县,以及日本、高丽等国的交通与信息往来。这种邮驿制度历经唐、辽、金、元、明、清各代,共1200多年。1906年(清光绪三十二年),黑龙江地区变通驿务,改设文报局,于1915年6月业务为邮局代替。

邮电成为一个独立的产业部门,是经济发展和社会进一步分工的结果。黑龙江地区近代邮政于1900年(清光绪二十六年)开始于呼兰府、北团林子(今黑龙江省绥化市)、双城厅和阿什河(今黑龙江省阿城县)等地;1902年,哈尔滨、齐齐哈尔两地设立邮局,后逐步扩展到各较大城镇。到1931年“九·一八”事变时,黑龙江地区已有各等邮局和邮寄代办所339处,铁路邮路2371.8公里。

黑龙江地区电报始于1885年(清光绪十一年)宁古塔(今黑龙江省宁安县)设立电报分局。1886年,奉天(今辽宁省沈阳市)——吉林的电报线延至珲春,途经宁古塔,为黑龙江地区第一条电报线;1887年,又架设吉林——齐齐哈尔——大黑河(今黑龙江省黑河市)电报线。

1897年(清光绪二十三年),沙俄在建设中东铁路的同时,开始在铁路沿线架设电报线,但又违背条约规定,在铁路境外架设电报线路和办理公众电报、电话业务,侵犯中国的电信主权。此后,沙俄借1900年镇压义和团运动和1904年日俄战争之机,先后两次入侵中国,黑龙江地区的电报线路大部被毁或被俄军强占,俄军还架设了拉哈苏苏(今黑龙江省同江县)——哈尔滨的电报线。日俄战争结束后,1907年(清光绪三十三年),清政府先后修复被俄军破坏的线路,并购回俄军架设的拉哈苏苏——哈尔滨的电报线路。

1907年8月,齐齐哈尔建立黑龙江省城电话局,为黑龙江地区市内电话之始。1908年5月,在昂昂溪设立长途电话第一分局,开始办理长途电话业务,为黑龙江地区长途电话之始。辛亥革命后,随着工商业的发展和边防及城乡治安的

需要,电报在黑龙江地区得到进一步推广,电报局附设长途电话、商办电话及农村地方电话也逐步发展起来。1928年,东三省交通委员会令东三省电政督办公署派员接管中东铁路所设的市内和长途电话,收回被俄国侵夺的电信主权。截止1931年“九·一八”事变前,黑龙江地区共有电报局、报房45处,长途电话局(所)44处,市内电话局41处,地方电话局35处。

东北沦陷时期,日本帝国主义把邮政、电信通信作为侵略工具,与伪满洲国(以下简称伪满)缔结“满日郵便条约”,并颁布各项邮政法规,建立伪满洲电信电话株式会社(以下简称伪“电电会社”),兼并、收买商营电话,实行垄断经营。此后,日伪政权出于统治和掠夺的需要,在军事、政治中心、交通枢纽、铁路沿线及煤炭等经济资源丰富的地区和开拓团所在地大量增设邮政、电报、电话局(所),添架电报电话线路。到1937年,黑龙江地区共设有邮政局(所)592处;到1941年,电报电路达到126条,长途电话电路233条,办理长途电话业务的局(所)161处;到1943年,电报局(所)达到168处。1945年8月日本侵略者投降时,邮政、电信设施遭到严重破坏,通信陷于瘫痪。

“九·三”抗日战争胜利后,黑龙江地区各级人民政权相继建立,邮电通信回到人民手中。邮电职工在中国共产党和人民政府的领导下,发扬主人翁精神,开展收缴通信器材和修旧利废活动,艰苦创业,奋发图强,迅速恢复并发展邮政、电信通信。为了支援人民解放战争,邮电部门抽调人员组成架线工程队,军队打到哪里线路就架设到哪里,保证了长春以南地区新解放城市间的通信线路畅通。同时,抽调大批干部随军南下,接管新解放地区的邮电工作。截止1949年底,全省邮电局(所)恢复到623处,邮路9256公里,长途电话电路228条,电报电路112条,市内电话交换机容量12500门,邮电职工人数达2579人,为支援全国人民解放战争和建立巩固的东北革命根据地作出了重要贡献。

中华人民共和国建立后(以下简称建国后),黑龙江地区邮电部门坚持“人民邮电为人民”的方针,邮电通信建设和邮电服务工作进入了一个新的发展阶段。

国民经济恢复时期,为迅速扭转当时设备短缺、通信能力不足和服务水平不高的落后局面,适应社会主义革命和社会主义建设的需要,黑龙江地区广大邮电职工在中国共产党和人民政府的领导下,忘我劳动,进一步恢复和发展邮电通信。1950年6月,参加了中苏国际线路改造工程,于1951年1月31日完成全部施工任务。到1952年,黑龙江地区邮电局(所)达到636处,邮路(含农村投递线路)达到42281公里,市内电话交换机容量20870门,农村电话交换机容量

5 053 门。

第一个五年计划时期(以下简称“一五”时期),邮电部门提出有计划、有重点的提高通信能力,发展邮电业务,为国家重点建设服务的方针,黑龙江地区邮电部门合理利用有限资金,坚持挖潜、革新和技术改造,千方百计增加邮电服务网点,主动深入工矿企业、工地服务,为各行各业提供用邮用电的方便条件。1954年6月中央决定黑松两省合并后,7月1日起,新的黑龙江邮电管理局在哈尔滨成立,并建立了以哈尔滨为中心的省内邮电通信网。到1957年,全省邮电局(所)达到906处,比建国时增长45.4%;市内电话交换机容量达到31 130门,比建国时增加1.49倍;在农业合作化高潮的推动下,全省近9 000个农业合作社通了邮路;农村电话杆路达到17 523公里,线条达到22 352对公里,农村电话交换机容量达到12 210门,比1952年增加了1.42倍,基本实现了乡乡通电话。其间,黑龙江地区各级邮电部门根据中共中央的指示,于1953年开始纠正业务经营上片面追求盈利的错误观点和强迫摊派的作法(以下简称纠偏),认真贯彻迅速、准确、安全、方便的方针,改善服务,提高质量。

第二个五年计划时期(以下简称“二五”时期),全省邮电职工贯彻中共八大二次会议精神,在资金、设备不足的情况下,自力更生,艰苦奋斗,掀起了群众性的技术革新和技术革命高潮。同时,省邮电管理局建立了邮电科学研究所和载波机厂,在1958—1960年的三年中,自行研究、制造了3路载波机156部,其中大部分在省内长途干线上开通使用。1960年,全省长途电话电路由1957年的189条增加到426条,增长了1.25倍;电报电路增长49.6%;城市用户交换机也有很大发展。同年,为配合大庆油田的开发,省邮电管理局在安达市设立了通信建设指挥部,组织架设了安达—萨尔图的长途电信线路,沟通了大庆油田同哈尔滨及北京的通信联络。1958年,由于受“大跃进”的影响,农村邮电局(所)和交换点及办理电报、电话的分支机构发展过多,因此,自1961年起,贯彻“调整、巩固、充实、提高”的方针,对农村邮电局(所)和交换点进行了调整。到1962年,全省邮电局(所)总数由1960年的1 481处减少到1 020处,办理电报和长途电话业务的县以下邮电分支机构也有所减少。当年,调整农村电话管理体制,人民公社所在地的农村电话网点改为地方国营,1958—1960年间人民公社投资建设的通信设施则由邮电部门拨款购回。在此期间,省内电报通信采用了电传机和传真机。

国民经济调整时期,全省邮电部门继续贯彻“调整、巩固、充实、提高”的方

针,邮政和电信通信网路在稳定的基础上略有增长。

“文化大革命”期间,邮电规章制度遭到破坏,通信受到影响。但为适应边防和战备通信的需要,黑龙江省的邮电通信能力仍有一定增长。其间,在邮电部统一组织下,津——沈——哈长途架空明线干线和京——沈——哈 960 路微波干线于 1966 年和 1970 年先后建成;省内建成一批边防、战备通信设施;1975 年 10 月,建成哈尔滨——牡丹江 960 路微波支线。1976 年与 1965 年相比,全省长途电信架空明线杆路增长 88.09%。

1975——1978 年,根据邮电部提出的奋战二三年,改变通信落后面貌的部署和实现“四化”(县以上电报通信传真化、市内电话自动化、农村电话载波化、农村投递摩托化)的要求,全省邮电部门经过三年奋战,自行研制出准电子自动电话交换机 22 950 门,安装使用 22 600 门,市内电话交换机容量达到 96 390 门,市话自动交换机比重由 1975 年的 45% 上升到 80%。但在研制自动交换设备的过程中,由于采取大搞群众运动的作法,以及某些电子元器件质量不过关,使研制出的设备在质量上受到影响,并造成一些损失浪费。农村投递摩托化和县以上电报传真化,由于未从实际出发,后来大部分“下马”。

中共十一届三中全会后,邮电进入大发展时期。全省邮电部门坚持改革开放,打破独家经营和单纯依赖国家的旧框框,在邮电通信建设上实行国家、地方、集体、个人一起上的方针,充分发挥社会各方面的积极性,多渠道、多层次、多途径地发展邮电;同时,充分利用国家为促进邮电事业发展而在建设资金筹集、行业利税上缴等方面所给予的一系列优惠政策,加快了邮电通信建设步伐。1979—1985 年的 7 年间,全省邮电部门固定资产原值增加 24 501 万元,相当于 1951—1978 年 28 年固定资产增长总额的 96.7%。到 1985 年,全省邮电部门固定资产原值达到 51 441 万元,比 1950 年增长 31.4 倍;邮电局(所)发展到 1 586 处,比 1949 年增长 1.5 倍;邮路总长度 44 264 公里,比 1949 年增长 3.78 倍;长途电话电路 1 658 条,比 1949 年增长 6.27 倍;电报电路 393 条,比 1949 年增长 2.5 倍;市内电话交换机容量 163 750 门,比 1949 年增长 12.1 倍;农村电话交换机容量 58 336 门,比 1951 年增长 10.6 倍;电话机总数 229 618 部,比 1949 年增长 18.1 倍。由于邮电通信能力的增强,全省邮电通信服务水平显著提高:省报次日内传递到县(市)的比重达到 87.5%;省到地(市)报话电路平均 10.8 条,地(市)到县(市)报话电路平均 6.7 条;装有自动电话交换机的县(市)达到 92.5%;市内电话普及率达到 0.6935/100 人;设有邮电局(所)的乡镇达到 88.6%,通邮的行政

村达到 99.1%，通电话的行政村达到 71.4%；插箱投递方式的推行和农村信报传递站的普遍建立，实现了报刊邮件传递到户。

在经济体制改革中，省邮电管理局于 1984 年制订并自当年 7 月 1 日起施行《关于改革邮电管理体制，扩大企业自主权的暂行规定》，实行简政放权，增强基层邮电企业的活力。从 1985 年 1 月 1 日起，省邮电管理局又进一步下放财权，并在全省邮电通信企业试行全面经济核算制，将收支差额管理改为利润管理，实行利润留成和业务收入增长分成及专项资金留成，调动了企业经营的积极性。全省邮电职工也进一步树立了为社会主义现代化建设服务的思想，主动搞好市场预测和社会调查，深入开展邮电业务宣传，在发展邮电传统业务的同时，积极开拓国际、国内特快专递、用户电报、用户传真、长途电话直拨等新业务，努力改善城乡邮电通信服务工作，提高服务质量和企业经济效益。1985 年，全省邮电职工为 39 580 人，完成邮电业务总量 11 193.2 万元，实现利润 2 586 万元，上缴税金 435.1 万元。

在通信技术上，全省邮电部门坚持贯彻邮电通信发展技术政策，积极采用先进技术和设备改造通信网，依靠科技进步，促进全省邮电通信的发展。邮政方面，1983—1985 年，采用国产邮件粗分机、细分机、程序控制吊袋机组成平常印刷品分拣作业流水线；采用自由滑动式悬挂机、脉冲除尘机、空袋传输机组成空袋除尘作业线，在哈尔滨市邮政局投产使用。哈尔滨市邮政局和齐齐哈尔市邮电局还先后安装使用了国产包裹分拣机。电信方面，1983—1985 年，省内大中城市开始采用国产全电子电传机；哈尔滨 64 路自动转报系统开通，与国内自动转报中心联网；360 路长途自动电话交换设备投产，与国内部分城市实现了长途电话自动拨号；农村电话开始采用环路载波、24 路微波收发信机和小容量布控自动电话交换机。

1985 年 9 月，省内第一条全长 7.3 公里光缆通信系统在哈尔滨市电信三分局——六分局间开通，标志着黑龙江省电信通信传输技术的应用进入了一个新的阶段。其间，电子计算机技术已应用于长途电话、市内电话、农村电话的自动计费 and 交换设备监测，以及汇兑稽核处理和办公自动化等方面。

1985 年，全省邮电部门有自备邮运汽车 283 辆，自备火车邮厢 51 辆，包裹收寄、邮件分拣、装卸升降等机械设备 178 台；1—12 路载波机 940 部、60 路载波电话机 41 部/架，电传机 918 部（其中全电子电传机 67 部），各种短波、微波收发信机 581 部。