

005089

哈尔滨供电局志

(一九〇五—一九八五) 第一卷



哈尔滨电业局志

第一卷

(1905—1985)



哈尔滨电业局志编审委员会办公室编

一九八七年八月

封面题字：张 屏 (原哈尔滨市委副书记)

封面设计：曹世宏

主 编：阎公瑞

副主编：张亚非

哈尔滨电业局志

HARBIN DIANYEJU ZHI

哈尔滨电业局志办公室编

哈尔滨电业局编审委员会出版

哈尔滨市松花江印刷厂制版印装

字数：500,000 开本：787×1092 1/16

印张：40 插图：90幅 印数：1—700

1988年10月第一版 1988年10月第一次印刷

内部志书 注意保存



哈尔滨电业局办公楼



哈尔滨电业局旧址



1960年4月国务院副总理陆定一(左三)来局视察同职工合影



1960年4月，水利电力部副部长程明升在全国供用电合作化哈尔滨市现场会议上讲话。



1960年4月省委书记王鹤峰(右四)视察顾乡变电所同职工合影



1960年4月，市委书记、市长吕其恩同职工合影



1984年，局长冯德仁正式接受省局
颁发的企业全面整顿验收合格证。



局 党 委 会



局 务 会

中央人民政府任命通知書

府字第一〇四號

茲經中央人民政府委員會
第四次會議通過任命劉英源為
東北人民政府委員會委員

特此通知

主席

毛澤東

一九四九年

中華人民共和國中央人民政府之印

日

獎狀

查哈爾濱市電業局

發電廠劉英源工作積極

熱心為人民服務堪選為

特等勞動英雄特此發給獎狀以

資鼓勵

右給 劉英源

哈爾濱特別市長 劉成棟

中華民國三十六年四月二十八日



抚今追昔话志书

冯 德 仁

哈尔滨，以它美丽的姿容屹立在松花江畔。电业职工同全市人民一道用智慧和劳动使这颗“天鹅项下的珍珠”光彩夺目，电业职工伟大而光辉的业绩是需要载入史册的。

往事值得回首，温故才能知新。旧中国和伪满时期的哈尔滨电业工人深受压迫和剥削之苦，生活上朝不保夕。在党的光辉照耀下，哈尔滨电业职工迅速成长为一支英雄的队伍，它既有日伪统治下与敌人进行顽强斗争的光荣历史，又有为恢复战争创伤，奋力抢修电力设备的光辉业绩。解放后，电业局职工以主人翁的高度责任感，忘我工作，多供少损，为社会主义建设做出很大贡献。

哈尔滨电业局地处省会城，担负一市八县的工农业、交通运输和市政生活供电任务，为大粮仓提供必不可少的能源。1985年底，哈尔滨地区供电量33.55亿度，比1949年增长27倍；最高负荷56.46万千瓦，比1949年增长23倍。政通人和，盛世修志。哈尔滨八十年有电历史，历经沧桑，今天终于跃然纸上，这怎能不使人欣慰呢。这是哈尔滨电业局精神文明建设和物资文明建设的一大丰收。

《哈尔滨电业局志》寄褒贬于事实之中，不愧为实事求是的楷模。它既是启迪电业职工热爱电力事业，发展电力事业的极好教材，又是帮助领导者“鉴前世之兴衰，考

当今之得失”的重要资料，它是哈局宝贵的精神财富。

参加编写志书的同志，为了使志书言之有据，东奔西跑，广收博采，做了大量工作。局志第一卷将要问世了。这里“字字看来尽辛苦，寒窗四载不寻常。”

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，伴随国民经济不断发展和哈尔滨振翅腾飞，会有更多的行业需要电力做保证。“四化”需要电力，同志仍需努力。历史赋予我们的使命光荣而艰巨，我们有责任，有能力担起历史重任。局志第一卷的完成并非修志工作结束，今后工作中仍应注意积累资料，以便使本世纪末续编志书工作顺利进行。

一九八七年七月一日

凡 例

一、《哈尔滨电业局志》主要记述哈尔滨供电区域内从1905年有电以来的电力发展和1946年哈尔滨解放以来的哈尔滨电业局的生产、管理、党群工作等情况。本志书为第一卷，后续志可为第二卷、第三卷……。

二、本书分篇、章、节、目四级结构。有的篇章内容较多，目下还分小目。志书正文共14篇55章225节，共50万字。此外，前有序言、凡例，后有附录、后记等。

三、本书坚持马列主义、毛泽东思想为指导，力求思想性、科学性和资料性的统一。政治运动，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准则，贯彻宜粗不宜细的精神，只作梗概的记述。

四、本书采用语体文、记叙体，如实叙事，褒贬寓于叙事之中，不用浮词，极少形容和评语。

五、本书由述、记、志、图、表、录等组成，除概述、大事记外，采用横排竖写方法，以横为主，横竖交错。图表分别附在各篇章之中。

六、本书上限1905年哈尔滨有电开始，下限断至1985年。

七、大事记，编年体和记事本末体相结合，以编年体为主，按时间顺序简要记述在断限时间内哈尔滨电业局生产、建设、经营管理、党政工团等各方面大事、要事。

八、本书行文书写规范，按“东电”第二次修志工作会议讨论、《东北电业志》编辑室1986年3月颁发的规定执行。数字、年代按国家语言文字工作委员会等七部门通知自1987年

2月1日起试行的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

九、称谓，一律用第三人称。开始一处用哈尔滨电业局，后面均称“哈局”；开始一处用中共哈尔滨电业局委员会，后面均称“局党委”；开始一处用哈尔滨电业局工会委员会，后面均称“局工会”；开始一处用共产主义青年团哈尔滨电业局委员会，后面均称“局团委”。

十、组织机构没有单独成篇，分别写入生产、经营管理、党群工作各篇中。单独设一个“基层单位简介篇”，主要考虑到有些基层单位历史较长，有些单位专业性较强，有相对独立性，为了较多的记述一些内容，又不致影响专业性内容的突出表述，特另设此篇。

十一、基层单位和机关科室的沿革部份，将机构变化和领导人的变更结合在一起撰述，所以科级干部在人物篇或附录中不再重复。

目 录

1、哈尔滨电业局办公楼	
2、局办公楼旧址	
3、上级领导视察照片	
4、会议、奖状照片	
5、地理位置图	
6、单线结线图	
7、序言.....	1
8、凡例.....	3
9、目录.....	5

第一篇 概 述

概述.....	1
---------	---

第二篇 大 事 记

大事迹.....	7
----------	---

第三篇 电 力 网

电力网.....	37
第一章 早期办电.....	38
第一节 中东铁路发电厂.....	38
第二节 耀滨电灯公司发电厂.....	39
第三节 俄商两个发电厂.....	41
第四节 日商北满电气株式会社道里发电所.....	42
第五节 哈尔滨发电厂.....	45
第六节 自备电厂.....	48
第二章 电力网的形成和发展.....	54

17

第一节	1930年至1935年配电线路联网	54
第二节	1936年至1945年电网建设	56
第三节	1946年至1952年电网状况	60
第四节	1953年“一五”计划开始到1968年 松滨升压时的电网状况	62
第五节	1969年至1985年220千伏主网发展和西部联网	63
第六节	1985年电力网现状	64
第三章	发、供电设备	68
第一节	发电设备	68
第二节	输电设备	84
第三节	变电设备	108
第四节	局属配电设备	137
第五节	无功补偿设备	144

第四篇 生 产

第一章	生产组织	147
第一节	生产技术科职责和沿革	147
第二节	生产指挥系统	148
第三节	生产调度	148
第二章	运行和检修	149
第一节	解放初期抢修发供电设备的斗争	149
第二节	送电线路运行和检修	151
第三节	变电运行和检修	154
第四节	配电运行和检修	158
第五节	带电检修	160
第三章	安 全	161
第一节	安全监察科职责、沿革	161
第二节	安全生产基本情况	162
第三节	安全措施举例	170
第四章	电力调度	175
第一节	调度科职责	175
第二节	电力调度机构沿革	175
第三节	电力调度管辖分工	176
第四节	电力调度方法	176
第五节	电网运行方式	178
第六节	经济运行与电压质量	182