

青 岛 市 志

电力工业志

青岛市史志办公室 编

新 华 出 版 社

青 岛 市 志

电力工业志

青岛市史志办公室 编

新华出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

青岛市志·电力工业志/青岛市史志办公室编. —北京: 新华出版社, 1999. 4

ISBN 7-5011-4378-1

I. 青… II. 青… III. ①地方志—山东—青岛②电力工业—经济史—山东—青岛 IV. K295.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 08745 号

责任编辑: 白云覃

青岛市志·电力工业志

青岛市史志办公室 编

※

新华出版社出版发行

(北京市宣武门西大街 57 号 邮编: 100803)

新华书店经销

机械工业出版社印刷厂印刷

※

850×1168 毫米 32 开本 8.25 印张 160 000 字

1999 年 4 月第一版 1999 年 4 月北京第一次印刷

印数 1—1 000 册

ISBN 7-5011-4378-1/Z·559 定价: 45.00 元

《青岛市志》

主 审 张惠来 王家瑞

副 主 审 邹立健 孔心田

 马论业 钱善本

 姜俊山 王心泰

 孙文虎 孙百刚

总 编 高国耀 王 荣

 郑真何

副 总 编 段祥泰 寿杨宾

编辑人员（以姓氏笔划为序）

 王法体 王瑞芝

 朱树森 刘爱民

 郝玉玲 高庆才

 贾国芬 靳槟如

 魏 弘

工作人员（以姓氏笔划为序）

 孔庆国 王 冰

 王 青 王家贤

第一届青岛市史志编纂委员会

(1982年2月20日)

主 任 牟 周

副主任 董海山

王智斌

邢智友

委 员 (以姓氏笔划为序):

丁一九

于进海

王明远

孙 波

孙逸超

刘中华

刘昌权

吕维怀

李文韵

杨 进

张晦庵

钟德成

梁先凝

崔德顺

滕文谭

顾 问 李光远

王衍宝

戴树玲

于矛雷

丁子仁

马 政

王桂浑

孙宝友

孙璆璠

刘伟林

刘其信

宋 鲁

李步经

吴希善

林 明

姜寿一

聂希文

朝专德

潘善国

陈志藻

李延令

李仁杰

白金斗

于少波

马芹桥

尤芳湖

孙相合

许云湘

刘吉德

刘琛桂

沈之庸

李思兆

陈树林

赵 宁

姜逸华

徐葆芝

韩家驷

樊守良

马骏农

衣吉民

李乃久

于守诰

王代琳

卢志忠

孙思哲

刘 卓

刘伯云

吕 寰

沈原生

李颐年

张先平

胡树栋

梁有新

黄培进

窦郁山

孙元信

第二届青岛市史志编纂委员会

(1985年5月3日)

主 任	臧 坤			
副主任	施稼声	李乃久	李延令	董海山
	高纪明	马骏农	丁子仁	
委 员	张 瀛	李冠升	孙玉谱	许云湘
	王恒顺	赵元善	于少波	唐功顺
	宋 鲁	陈龙泉	李仁杰	王代琳
	殷树明	李文韵	肖义贤	王可润
	李英群	乔尚训	孙绍南	周志公

第三届青岛市史志编纂委员会

(1986年8月9日)

主 任	郭松年			
副主任	施稼声	李乃久	李延令	董海山
	高纪明	马骏农	丁子仁	
委 员	张 瀛	李冠升	孙玉谱	许云湘
	王恒顺	赵元善	于少波	唐功顺
	宋 鲁	陈龙泉	李仁杰	王代琳
	殷树明	李文韵	肖义贤	王可润
	李英群	乔尚训	孙绍南	周志公

青岛市史志编纂委员会办公室

(1982~1986 年)

主 任

丁子仁

副主任

孙绍南 (1985 年 4 月离)

周志公 (1984 年 10 月任)

青岛市史志编纂委员会办公室

(1986~1991 年)

主 任

郑世侗

副主任

李英群 (1991 年 5 月离)

周志公

青岛市史志编纂委员会办公室

(1991~1996 年)

主 任

郑世侗 (1996 年 1 月免)

副主任

高国耀 (1994 年 2 月任)

张书荣 (1991 年 8 月任)

周志公 (1995 年 9 月免)

郑真何 (1994 年 2 月任)

青岛市史志办公室

(1996~1998 年)

主 任

副主任

高国耀

王 柴 (1996 年 5 月任)

张书荣 (1996 年 7 月免)

郑真何

青岛市史志办公室

(1998~)

主 任

副主任

高国耀 (1998 年 4 月任)

王 柴

郑真何

《青岛市志·电力工业志》编纂委员会 (1997 年)

主 任	刘建旬				
副 主 任	李济英	陈建华			
成 员	郝桥生	宋成泉	杨锡钊	林荣模	
	程显玉	孙青松	陈芳萍	于金涛	
	房乃昌	李巨国			
主 审	刘建旬				
主 编	于金涛				
副 主 编	刘 钢				
编辑人员	辛 颢	周向东	张林成	胡荣杉	
	朱祥初	郑伟光	刘继新	王殿群	

《青岛市志·电力工业志》

责任编辑 靳槟如

《青岛市志·电力工业志》编纂领导小组 (1984年)

组 长	王增明			
副组长	杨永尊	郝桥生		
主 编	陆贵池			
组 员	于龙海	孙圣庄	于守诰	韩介义
	曾广田	毕庶本	李德孚	孙焕章
	陆贵池			

史志办公室

负 责 人	陆贵池			
编写人员	赵景业	李升堂	张金铨	周寿荣
	吴福元	秦志利		

编 纂 说 明

一、《青岛市志·电力工业志》是《青岛市志》的一部分志。本志在编纂过程中，以中国地方志指导小组颁发的《新编地方志工作暂行规定》为依据，力图运用新观点、新方法、新资料体现出青岛电力工业的历史与现状，反映出应有的时代特点和地方特点，达到思想性、科学性和资料性的有机统一。

二、本志的体裁是以志为主，志、述、图、表、录兼用。其框架设计从现代化社会分工和科学分类的实际出发，按照以类系事、事以类从的原则，划分篇、章、节、目等层次。篇目的编排，力求体现出结构合理、繁简适当、层次分明的特点。

三、本志的年代断限，上限自 1891 年青岛建置始，下限至 1990 年。为彰明个别事物的因果，适当上溯或下延。记述的范围，以青岛市区为主，兼及所属的县（市）区。所属县的撤县改市、区时间，以正式对外办公时间为准。

四、本志的纪年，一般采用公元纪年。采用历史纪年则夹注公元纪年。地理名称、政府、官职等，皆依当时当地的历史习惯称呼为据。1949 年 10 月 1 日中华人民共和国

国成立前后，称“建国前”、“建国后”。1949年6月2日青岛解放前后，称“解放前”、“解放后”。青岛的历史分期为：建置初期（1891～1897年），德国侵占时期（1897～1914年），日本第一次侵占时期（1914～1922年），北洋政府统治时期（1922～1929年），南京国民政府第一次统治时期（1929～1938年），日本第二次侵占时期（1938～1945年），南京国民政府第二次统治时期（1945～1949年6月）。

五、本志的文体，一律采用规范的语体文。使用的文字、标点、数字、计量单位，均按国家颁发的统一规范书写。

六、本志依据的资料，包括史实、人名、地名、年代、数据、引文等，来源于相关地区或单位的各类档案、图书、报刊、文件，以及调查采访实录，经过核实后一般不注明出处。统计数字，基本上以部门统计年报为准。

编 者

目 录

概 述	(1)
-----------	-----

第一篇 电力建设

第一章 电厂建设	(12)
第一节 青岛电灯厂	(12)
第二节 青岛发电厂	(14)
第三节 黄岛发电厂	(22)
第四节 崂山、楼山发电厂	(27)
第二章 自备发电厂、所建设	(31)
第一节 青岛第一棉纺织厂发电所	(31)
第二节 青岛第二棉纺织厂发电所	(32)
第三节 青岛第五棉纺织厂发电所	(32)
第四节 青岛第六棉纺织厂发电所	(33)
第五节 其他自备发电所	(34)
第六节 城市群众办电	(34)
第三章 地方小电厂建设	(37)
第一节 平度市热电厂	(37)

第二节	莱西市电厂	(39)
第三节	莱西市热电厂	(42)
第四节	即墨市热电厂	(44)
第五节	胶州市热电厂	(46)
第六节	胶南市热电厂	(48)
第七节	胶南第二热电厂	(51)

第二篇 发 电

第一章	设备容量	(56)
第一节	青岛发电厂	(56)
第二节	黄岛发电厂	(65)
第三节	自备发电厂	(66)
第二章	运行与检修	(70)
第一节	运行	(70)
第二节	检修	(74)
第三章	燃料与水源	(79)
第一节	燃料	(79)
第二节	水源	(81)

第三篇 供 电

第一章	电网	(88)
第一节	输电网络	(88)

第二节	配电网与低压网	(94)
第二章	变电站	(97)
第一节	35 千伏变电站	(97)
第二节	110 千伏变电站	(102)
第三节	220 千伏变电站	(104)
第四节	其他变电站 (所)	(106)
第三章	供电运行与检修	(111)
第一节	供电运行	(111)
第二节	供电检修	(115)
第四章	农村供电	(118)
第一节	平度供电	(118)
第二节	莱西供电	(123)
第三节	即墨供电	(128)
第四节	胶州供电	(136)
第五节	胶南供电	(143)

第四篇 用 电

第一章	用电管理机构	(152)
第二章	用电结构	(154)
第一节	工业用电	(155)
第二节	农村用电	(157)
第三节	交通运输用电	(159)

第四节	市政生活用电	(160)
第五节	路灯	(162)
第三章	用电管理	(167)
第一节	计划用电	(167)
第二节	节约用电	(172)
第三节	安全用电	(178)
第四章	营业	(182)
第一节	报装、业扩	(182)
第二节	电费、电价	(187)

第五篇 电力调度

第一章	调度机构与运行方式	(196)
第一节	调度机构	(196)
第二节	运行方式	(199)
第二章	通讯与调度自动化	(201)
第一节	通讯	(201)
第二节	调度自动化	(204)

第六篇 管 理

第一章	机构	(208)
第二章	安全管理	(215)
第一节	安全机构	(215)

第二节 制度化管理	(216)
第三节 安全教育与安全奖惩	(221)
附 录 典型事故	(222)
第三章 设备技术管理	(225)
第一节 设备管理	(225)
第二节 技术管理	(228)
第四章 经营管理	(231)
第一节 计划管理	(231)
第二节 财务管理	(232)
第三节 物资管理	(236)
第四节 劳动工资管理	(238)
编后记	(241)