

青 岛 市 志

化学工业志

青岛市史志办公室 编

五洲传播出版社

青 岛 市 志

化学工业志

青岛市史志办公室 编

五洲传播出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

青岛市志·化学工业志/青岛市史志办公室编. —北京: 五洲传播出版社, 2000. 11

ISBN 7—80113—766—3

I. 青… II. 青… III. ①青岛市—地方志②化学工业—概况—
青岛市 IV. K295.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 78146 号

责任编辑: 初立忠

青岛市志·化学工业志

青岛市史志办公室编

※

五洲传播出版社出版发行

(北京北三环中路 31 号 邮编: 100088)

新华书店经销

北京机工印刷厂印刷

※

850×1168 毫米 32 开本 11.25 印张 210000 字

2000 年 11 月第一版 2000 年 11 月北京第一次印刷

印数 1—1000 册

ISBN 7—80113—766—3 定价: 48.00 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 柴

郑真何

副 总 编 段祥泰 寿杨宾

编辑人员（以姓氏笔划为序）

王书高 王法体

王瑞芝 刘爱民

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

李 兵 刘 琛

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 王衍宝 李延令 衣吉民

王智斌 戴树玲 李仁杰 李乃久

邢智友 于矛雷 白金斗

委 员 (以姓氏笔划为序):

丁一九 丁子仁 于少波 于守诤

于进海 马 政 马芹桥 王代琳

王明远 王桂浑 尤芳湖 卢志忠

孙 波 孙宝友 孙相合 孙思哲

孙逸超 孙璈璠 许云湘 刘 卓

刘中华 刘伟林 刘吉德 刘伯云

刘昌权 刘其信 刘琛桂 吕 寰

吕维怀 宋 鲁 沈之庸 沈原生

李文韵 李步经 李恩兆 李颐年

杨 进 吴希善 陈树林 张先平

张晦庵 林 明 赵 宁 胡树栋

钟德成 姜寿一 姜逸华 梁有新

梁先凝 聂希文 徐葆芝 黄培进

崔德顺 朝专德 韩家骧 窦郁山

滕文谭 潘善国 樊守良

顾 问 李光远 陈志藻 马骏农 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日至1993年12月)

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·化学工业志》编纂委员会

(2000 年)

主 任	翟 明	刘毓源			
副主任	高巨谦	焦志煌	罗方辉	胡英暖	
委 员	李英杰	姜志光	成群善	兰信长	王英彬
	李 明	李伟军	高荫棧	张重柱	赵希贞
	王忠田	吴之江	刘远明	赵悦臻	李 伟
	岳 泰	曾庆军	李江涛	夹桂林	张卫山
	曲景江	张杰青	牛振民		
主 编	刘毓源				
副主编	李英杰	岳 泰			
主 审	李方奇				
副主审	李 铭				
编 辑	辛鹏云 (主笔)	庄品英	曲卫星	李永华	
	李冰宇	詹 强			
工作人员	徐守举				

《青岛市志·化学工业志》

责任编辑 靳槟如

编 纂 说 明

一、《青岛市志·化学工业志》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、新资料体现出青岛化学工业的历史与现状，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1919年始，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 化学肥料与化学农药工业

第一章 化学肥料工业	(12)
第一节 氮肥	(13)
第二节 磷肥	(19)
第三节 复混肥	(23)
第二章 化学农药工业	(24)
第一节 杀虫、杀螨剂	(26)
第二节 杀菌剂	(32)
第三节 植物生长调节剂	(33)
第四节 农药加工	(34)

第二篇 无机酸碱盐工业

第一章 制酸工业	(38)
----------------	------

第一节	盐酸	(38)
第二节	硫酸及其他无机酸	(41)
第二章	制碱工业	(45)
第一节	烧碱	(45)
第二节	纯碱	(54)
第三章	无机盐工业	(58)
第一节	钠盐与钾盐	(59)
第二节	钡盐与铬盐	(66)
第三节	其他金属盐	(71)
第四节	工业气体与单质、氧化物	(78)

第三篇 有机化工原料与石油炼制工业

第一章	有机化工工业	(86)
第一节	电石与乙炔	(86)
第二节	脂肪烃及其衍生物	(88)
第三节	芳香烃及其衍生物	(92)
第四节	其他有机化工产品	(95)
第二章	合成材料工业	(99)
第一节	合成树脂	(99)
第二节	合成橡胶	(101)
第三章	石油炼制工业	(103)

第一节	油品	(103)
第二节	其他石油炼制品	(106)

第四篇 精细化学工业

第一章	染料、颜料与涂料工业	(108)
第一节	染料	(108)
第二节	颜料	(119)
第三节	涂料	(123)
第二章	化学试剂与助剂工业	(131)
第一节	化学试剂	(131)
第二节	助剂	(132)

第五篇 橡胶制品工业

第一章	轮胎与力车胎	(138)
第一节	轮胎	(138)
第二节	力车胎	(148)
第二章	胶带与胶管	(156)
第一节	胶带	(156)
第二节	胶管	(162)
第三章	胶鞋与橡胶杂品	(166)

第一节 胶鞋	(166)
第二节 橡胶杂品	(173)

第六篇 化工科研与化工教育

第一章 化工科研	(188)
第一节 化工科研机构	(188)
第二节 获奖科技成果	(197)
第三节 化工科技情报	(205)
第四节 化学化工学会	(208)
第五节 化工科学技术协会	(213)
第二章 化工教育	(215)
第一节 高等教育和中等专业教育	(215)
第二节 技工学校教育	(217)
第三节 职工教育	(218)

第七篇 化工管理

第一章 管理体制	(222)
第一节 行业管理机构	(222)
第二节 企业管理体制	(223)
第二章 固定资产投资	(228)

第一节	投资管理体制	(228)
第二节	投资规模	(230)
第三节	主要投资项目	(235)
第四节	投资效果	(245)
第三章	专项管理	(249)
第一节	质量管理	(249)
第二节	设备管理	(272)
第三节	能源管理	(278)
第四节	安全管理	(281)
第五节	工业卫生	(286)
第六节	环境保护	(291)
第四章	供销与外贸	(311)
第一节	物资供应	(311)
第二节	产品销售	(317)
第三节	对外经济贸易	(323)

附 录

附录一	青岛市主要化工产品产量情 况表	(328)
附录二	1949~1990 年青岛市化学工业 总产值历年统计表 (1980 年	

不变价)		(330)
附录三	1990 年青岛市化工企业	
名录		(332)
编后记		(336)