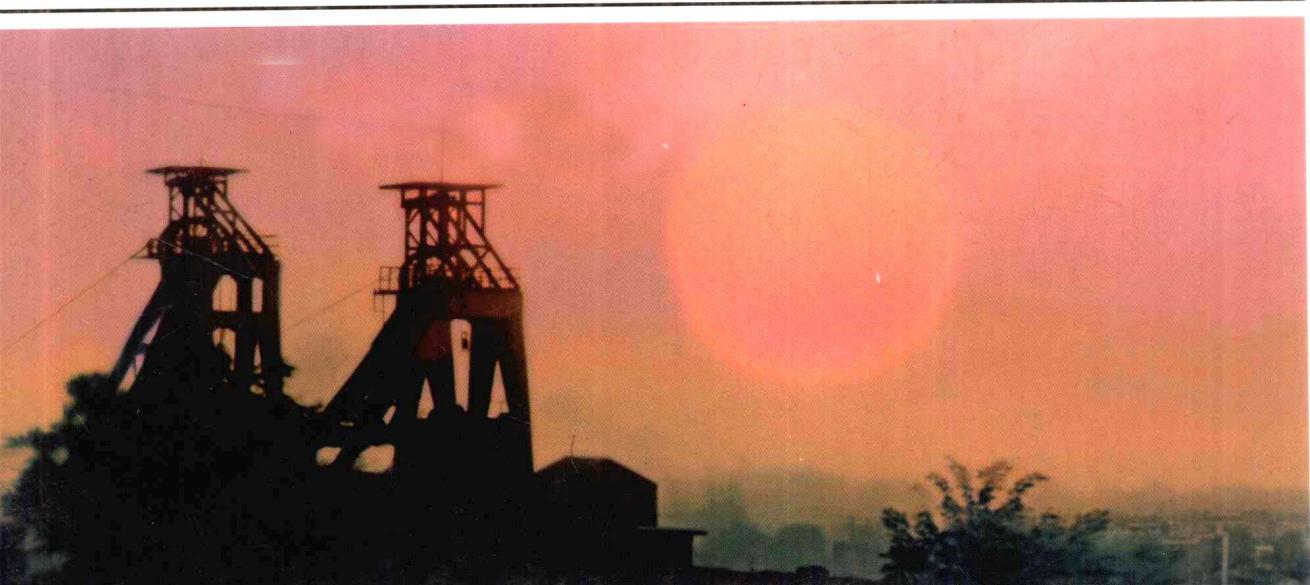


京士業志



煤炭志

煤 炭 志

北京工业出版社

中国·北京

中国科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

北京工业志·煤炭志/《煤炭志》编委会编. —北京：
中国科学技术出版社, 2000.4

ISBN 7-5046-2805-0

I . 北… II . 煤… III . ①地方志 - 北京 ②煤炭工业 - 能源经济 - 概况 - 北京
IV . K291

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 02516 号

北京工业志

煤炭志

中国科学技术出版社出版
北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码:100081
北京市卫顺印刷厂印刷

*

开本: 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张: 44.5 插页: 32 字数: 1100 千字
2000 年 3 月第 1 版 2000 年 3 月第 1 次印刷
定价: 150.00 元

《北京工业志》编纂委员会

顾 问	刘海燕
主 任	李岩岭
副主任	徐和谊 何 兵 冯 海 周毓秋
委 员	常 青 朱鼎恒 解铁疆 赵富仁 金益民 李振兴 冯启泰 罗冰生 吴柏林 鲍玉桐 焦亿安 项大北 申淑莲 安庆衡 张 毅 倪文驹 曹湘洪 张德华 刘振山 陈天宝 邢德海 马士华 冯国安 殷顺海 姜宜茂 郭泰来 郑士格 李国安 赵恒山 孙大容

《北京工业志》编辑部

主 任	李振兴
成 员	(以姓氏笔划排列)
	王振林 刘仁义 李苍彦 张仲元 沈向东 杨宝玉 林永匡 徐贺成 谭列飞 潘惠楼

《煤炭志》编纂委员会

主任委员:倪文驹

委员:(以姓氏笔划为序)

于新华 王金源 王振乔 王福生 王德生 白书元 申国才 李志强 李建伟
李保欣 吴孝明 范路 张强 张可生 贾太保 耿养谋 潘惠楼

《煤炭志》编辑部及办公室

主编:李志强

副主编:潘惠楼(兼办公室主任)

编辑:徐贺成(执行编辑)

贾诚仲 (1995.1~)

孙朝山 (1991.1~1993.12)

张启林 (1995.1~1997.8)

鹿进元 (1994.3~1994.12)

序

北京是我们伟大社会主义祖国的首都,以政治中心、文化中心和国际化大都市为世人瞩目。北京又是一个新兴的工业城市,首都的工人阶级为首都的发展作出了巨大的贡献,45年只是弹指一挥间,抚今追昔,令人感慨万千——

北京作为五朝之都,在中华五千年文明史上占有重要位置。然而,在新中国建立之初,北京作为一个拥有200万人口的大城市,全年工业产值不过1.05亿元,工人不足8万,日常需要的工业品不能自给,甚至连牙膏、香皂、钉子等日用小商品也不能生产。事实上1949年才使北京工业化进程刚刚发轫。

45年来,北京的工人阶级在中国共产党的领导下,经过艰苦奋斗,经历了恢复生产、建立门类较齐全的大工业基地、发展适合首都特点工业的过程。特别是中国共产党十一届三中全会以后,北京工业在改革开放中进入了空前发展时期。如今北京工业已拥有149个工业门类,工业企业达6686余家,职工总数达156万人,固定资产原值1000亿元,年完成利税总额达180.3亿元,在北京市国内生产总值中,工业创造部分占到38.7%。我们可以自豪地说北京大规模的市政建设投资,有相当一部分是来自于首都工业。首都日新月异的飞速发展,凝聚着首都工业战线全体同志的血与汗。北京45年的工业发展是一部艰苦拼搏的创业史、可歌可泣的奋斗史、不断进取的改革史。

今天,在市委、市政府的统一部署下,编纂《北京工业志》是一项非常重要的工作。它不仅可以系统地完整地留存北京工业发展的史料,生动具体地揭示北京工业所走过的全过程,把我们这一代人所经历的成功后的欢欣,挫折后的拼搏,喜怒哀乐全部留存下来,而且,作为前车之鉴,对于指导我们的工作有着重要的参考价值。可以毫不夸张地说,它是我们的资治之宝。我们所编纂的志书还是育人之书,对于源源不

断的后来者们是最完整的认识本企业、本行业的教材。

志书的编纂实可谓造福万代的大事，从事修志的全体同志付出了艰苦的劳动。他们当中许多老同志把大半生都献给了工业战线，为首都工业的发展流过血汗。而今，他们以强烈的事业心“不用扬鞭自奋蹄”，兢兢业业地用心血写志，为我们的物质文明建设和精神文明建设都做出了贡献。同时，从事修志的中青年同志也在修志事业中得到了学习和锻炼。

古往今来，盛世修志。这是我们所编修的北京第一部工业志，冀希望于我们这部志书无愧于我们这个时代。



1995年2月15日

前　　言

《煤炭志》经过北京矿务局各级领导、修志工作者和有关人员多年的努力,终于与读者见面了,这是值得庆贺的一件大事。

《煤炭志》是《北京工业志》的一部分志。《北京工业志》是一套系列丛书,是北京地方志的重要组成部分,是专门记述北京工业的第一套专业志书,计划由 25 部分志组成。各分志汇集北京地区一个工业行业或部门的完整、翔实史料,是该行业系统、全面、权威的资料书。

《北京工业志》是根据京政发(1988)98 号文的要求和北京市地方志工作规划纲要的安排,在北京市经济委员会、北京市地方志编纂委员会的领导下,从 1989 年开始组织编纂。编纂工作得到了工业系统各级领导和广大职工的大力支持和帮助。

《北京工业志》的编纂以马列主义、毛泽东思想为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,坚持中国共产党十一届三中全会以来制定的各项方针政策;各分志以行业为目标,以部门为起点,尽可能的囊括全行业基本情况;结构采用横分门类,纵述历史,分篇、章、节、目四个层次;记载内容的上限为事业发端,下限到 1990 年(个别单位例外),做到详今略古,重点记述新中国成立以后的情况并突出各行业的特点。

1990 年 6 月,北京市经济委员会正式成立以经委主任和各工业总公司(局、办、集团)等主要领导负责人组成的《北京工业志》编纂委员会,并组建编辑部,负责组织编纂的具体工作。

《北京工业志》编纂委员会成立后,先后召开五次编委会会议,决定了编纂工作中的重大问题。第一次编委会会议向各单位部署了编纂任务,提出了编纂的具体要求;第二次编委会会议,就强化修志工作机构、充实修志人员、加快工业志编纂进度提出了要求;第三次编委会会议确定了《工业志》的框架结构;第四次编委会会议要求各单位务必在 1996 年前完成志书初稿;第五次编委会会议就工业志的编纂进度进一步提出了要求,要求各单位要高度重视修志工作,努力克服当前存在的困

难,善始善终的完成工业志的编纂任务。1998年12月,市经委召开工业系统修志工作会,决定在继续完成《北京工业志》的同时,全面起动北京地方志工业卷的编纂。

北京市经济委员会成立编辑机构后,在培训修志骨干,普及修志知识,设计志书框架结构等问题上多次召开研讨会,并取得了一致意见。这几年先后印发了《关于充实、加强编辑机构的通知》、《关于印发向〈北京工业志〉编委会的汇报材料的通知》、《关于进一步做好修志工作的通知》、《关于编纂出版〈北京工业志〉的通知》、《关于调整〈北京工业志〉编纂委员会组成人员的通知》、《关于落实市政府修志工作会议精神的意见》等文件,指导和推动了修志工作的顺利开展。

在编纂《北京工业志》的过程中,先后直接或间接参加修志工作的人员数以万计。在修志队伍中涌现出一大批热爱修志工作的先进工作者,他们不计名利,不计报酬,在修志战线默默无闻地辛勤耕耘,为工业志的编纂做出了重大贡献。1994年,北京市经济委员会和北京市地方志编纂委员会办公室表彰了工业系统62名修志先进工作者;1997年,北京市地方志编纂委员会召开全市修志先进集体和先进个人表彰会。其中,工业系统有5个先进集体和19个先进个人受到表彰,分别占表彰总数的10.6%和19%。

《煤炭志》是《北京工业志》与读者见面的第五部分志。北京矿务局修志工作者和有关人员查阅了大量文件、统计资料和历史档案资料,为完成志书做出了重要贡献。在编纂过程中,许多单位和个人为该志的出版给予了大力支持。在此,谨向北京矿务局的同志及为本书做出贡献的所有同志表示谢意。

本志书虽几经修改,但由于编纂工作浩繁,加之缺乏经验,不当之处在所难免,恳请读者指正。

《北京工业志》编辑部
1999年12月

《煤炭志》序言

北京煤炭开采自辽至今，已有近千年的历史。北京煤炭行业修志，此为开先河之举。古人云，盛世修志。值此改革开放大潮汹涌澎湃之际，时代呼唤着志书编纂。《煤炭志》顺潮流而兴，与改革共进，在改革中成书，实是北京煤炭工业界之幸事。

《煤炭志》内容上溯北京煤业发端，中记煤业发展沿革，下载1990年现状，包罗北京煤矿业的自然、社会、人文诸方面，集百万言为一帙。《煤炭志》以翔实的史料，科学严谨的治学态度，记古述今，纵横左右，可谓北京煤炭工业之总揽。有卷在手，可知北京煤炭工业兴衰起伏，对认识矿情，探寻规律，总结经验，鉴往明今，善莫大焉。

北京为五朝帝都。中华人民共和国成立后，又把北京做为首都。北京煤炭开采，为北京城市的建设发展发挥了重要作用。北京拥有煤炭，曾是历代统治者把北京做为都城的重要条件之一。至今北京已经成为世界特大城市，煤炭仍是北京的主要能源。而在世界各国首都中，拥有煤炭工业者并不多见。因此，能够把北京煤炭开采的发展过程予以记录，传之于世，也就更有其特殊的意义。

北京煤田地质构造复杂，煤炭赋存条件较差，矿井自然灾害较多，为北京煤炭开采增加了难度。北京煤炭品种多，质量好，市场需求量大，地理位置优越，又容易使北京煤炭开采得到重视。北京矿工正是在困难的开采条件下，艰苦劳作，扬长避短，以自己勤劳的双手和无穷的智慧，创造出巨大的物质财富，同时推动北京煤炭工业不断前进。特别是中华人民共和国成立后，盛世如花，天时地利，北京煤炭工业迅速发展，煤炭产量成倍增长。北京曾成为全国十大煤炭生产基地之一，1990年煤炭产量仍超过1000万吨。经过长期的艰苦的生产实践，北京矿工锻炼成一支特别能战斗的队伍，北京煤矿建成了社会主义新型矿区，北京煤炭行业形成了独具特色的企业精神和企业文化，也使采煤工程理

论和方法得到了丰富和发展。

总结过去是为了开辟未来。在改革开放的新时期,《煤炭志》以鲜明的政治观点,翔实的史志资料,洗炼的笔墨文字,再现了北京煤炭开采的千年历史,揭示了北京煤炭工业所走过的艰辛曲折历程,保留了大量的文献,这能启迪当代,惠及后人,也会对北京煤炭工业继续发展起重要作用。

《煤炭志》在编纂过程中,以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指针,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法,继承历代志书的优良传统,遵循北京工业志丛书的总体篇目设计、体例规范,实事求是地记载了北京煤炭工业的煤田地测、煤矿建设、煤炭生产、安全环保、经营管理、技术装备、科研教育、文体卫生、生活福利、党群组织、人物单位等领域的发展状况。同时从北京煤炭工业的实际出发,也进行了一些新的尝试和探索。在编写原则上,坚持横排竖写,以横为主,古今贯通,以今为主。在尽可能写好古代、近代的同时,重点放在中华人民共和国成立以后的40年,特别是改革开放的新时期。在尽可能全面记述北京煤炭行业史的同时,依据资料重点记载了当代北京煤炭工业的主体——北京矿务局。全书力求集思想性、科学性、实用性、资料性于一体,突出时代特点、行业特色和地方特征。

《煤炭志》是北京煤炭工业的重要修志成果。能够在较短时间内,以较少的投入,将千年沧桑熔铸于一册,做到编排有序、体例得当、言之有据、成为信史,非有志者难为也。可喜的是修志编纂人员以高度的事业心和责任感,戮力同心,辛勤劳作,无私奉献,众志成城,终成卷帙,委实不易。值此书稿付梓之际,谨向所有支持、帮助、参与此书编纂工作以及为此事做出贡献的人们表示感谢。

祝愿北京煤炭工业在改革开放的新时期再创辉煌。

《北京煤炭工业志》编委会
1999年5月

凡例

一、本志是在北京地方志编纂委员会和北京市经济委员会领导下,由北京矿务局组织北京各煤炭部门参加,共同编纂的北京煤炭工业的行业志书,是《北京工业志》的组成部分。

二、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,坚持辩证唯物主义与历史唯物主义观点,实事求是地记述北京煤炭工业的发展历程、行业特点和整体面貌。

三、本志以生产力发展为主线,记载时限上溯北京煤业发端之时,下至 1990 年 12 月底;记载范围以北京矿务局为出发点,涵盖整个北京煤炭工业。

四、本志采用照片、图表、序言、总述、大事记、分志及附录等。其中分志是志书主体,共设置 12 篇 42 章 202 节。

五、本志采用规范语体文,行文力求朴实、简洁、直陈其事。

六、本志纪年,古代到公元 1911 年,采用中国传统纪年和公历年对照方法;自 1912 年中华民国成立起,采用公历年。但民国时期的重要文献及史料中采用民国纪年的,行文中一般仍沿用。行文中凡汉字所记年、月、日,均为中国旧历;凡用阿拉伯数字所记年、月、日,均为公历。

七、本志中,“大事记”采用编年体兼纪事本末体,以事件发生先后为序。“人物传略”及“人物简介”采用传记体。“人物传略”排列顺序以去世时间先后为序,同一事件的不同人物一起撰写,去世时间不明者置后,反面人物列后。

八、本志计量单位,一般采用 1984 年国家颁布规定的法定计量单位,即公制计量单位。但文献及史料中采用市制计量单位的仍沿用市制。行文中,为尊重历史习惯,也有依当时使用方法记述的情况。

九、本志中地名、机构等称谓均以当时之称谓记述,过繁的机构、会议、文件等,首次出现时用全称,尔后一般用简称。如“北平”、“中共十一届三中全会”等。

十、本志中选录的碑铭、诗文等,繁体字一般改成简化字,缺字处以口代替。

目 录

序	
前 言	
《煤炭志》序言	
凡 例	
总 述	(1)
大事记	(11)
第一篇 体制与机构	
第一章 体制	(72)
第一节 行业管理	(72)
第二节 企业管理	(76)
第二章 机构	(76)
第一节 管理部门	(76)
第二节 基层单位	(86)
第二篇 勘探与测绘	
第一章 勘探	(96)
第一节 机构队伍	(96)
第二节 方法设备	(98)
第三节 勘探成果	(101)
第四节 煤田地质	(111)
第五节 矿井地质	(123)
第六节 煤炭资源	(126)
第二章 测绘	(130)
第一节 测绘队伍	(130)
第二节 方法设备	(131)
第三节 测绘成果	(133)
第三篇 煤矿建设	
第一章 规划与设计	(142)
第一节 煤田规划	(142)
第二节 矿井设计	(145)
第三节 工厂设计	(150)
第四节 设计机构	(151)
第二章 投资与建设	(154)
第一节 基建投资	(154)
第二节 矿井建设	(157)
第三节 生产配套建设	(166)
第四节 工厂建设	(171)
第五节 生活设施建设	(173)
第三章 管理与施工	(175)
第一节 基建管理	(175)
第二节 施工队伍	(176)
第三节 施工技术	(179)
第四篇 煤炭生产	
第一章 开拓掘进	(186)
第一节 开拓方式	(186)
第二节 巷道布置	(190)
第三节 掘进工艺	(190)
第四节 掘进效率	(195)
第二章 回采	(197)
第一节 炮采	(197)
第二节 机械化采煤	(204)
第三节 水采	(207)
第四节 特殊条件下采煤	(208)
第三章 生产辅助系统	(211)
第一节 运输	(211)
第二节 提升	(216)
第三节 通风	(220)

第四节 排水	(224)	第二节 重大事故	(281)
第五节 动力	(229)	第三节 百万吨死亡率	(283)
第六节 照明	(235)	第五章 环境保护	(286)
第七节 通讯	(237)	第一节 空气污染治理	(286)
第四章 煤炭生产管理	(239)	第二节 水污染治理	(287)
第一节 生产能力核定	(239)	第三节 噪声污染治理	(288)
第二节 储量管理	(240)	第四节 固体废弃物污染治理	..... (289)
第三节 采掘管理	(243)	第五节 矿区绿化美化	(290)
第四节 机电管理	(246)		
第五节 生产调度	(248)		
第六节 矿井质量标准化	(250)		
第五章 煤炭加工利用	(251)		
第一节 选煤	(251)		
第二节 型煤	(252)		
第三节 水煤浆	(253)		
第四节 煤化工	(253)		
第五节 煤矸石利用	(254)		
第五篇 安全与环保			
第一章 安全管理	(258)	第一章 矿用器材设备生产	(296)
第一节 组织机构	(258)	第一节 采掘机械设备	(296)
第二节 规章制度	(260)	第二节 支护器材设备	(297)
第三节 安全活动	(262)	第三节 运输提升机械	(303)
第二章 灾害防治	(264)	第四节 勘探设备	(303)
第一节 顶板灾害防治	(264)	第五节 安全设备仪器	(304)
第二节 冲击地压灾害防治	(266)	第六节 零配件与工具	(305)
第三节 水患防治	(268)	第七节 火工品	(305)
第四节 瓦斯灾害防治	(269)	第二章 多种经营	(307)
第五节 火灾防治	(270)	第一节 工业	(307)
第六节 粉尘灾害防治	(271)	第二节 建筑业	(311)
第三章 矿山救护	(274)	第三节 林业	(312)
第一节 组织机构	(274)	第四节 农副业	(314)
第二节 技术装备	(274)	第五节 商业	(316)
第三节 救护活动	(275)	第六节 服务业	(317)
第四章 事故灾害	(276)	第七篇 经营管理	
第一节 事故案例	(276)	第一章 计划与统计	(322)
		第一节 计划	(322)
		第二节 统计	(325)
		第二章 财务与审计	(326)
		第一节 财务机构	(326)
		第二节 经济核算	(326)
		第三节 固定资产	(328)
		第四节 流动资金	(331)
		第五节 成本管理	(332)

第六节 税金与利润	(336)	
第七节 审计	(341)	
第三章 劳动工资	(342)	
第一节 管理机构	(342)	
第二节 职工队伍	(342)	
第三节 用工制度	(345)	
第四节 劳动组织	(346)	
第五节 定额管理	(347)	
第六节 工资管理	(350)	
第七节 劳动保险	(358)	
第四章 物资管理	(360)	
第一节 管理机构	(360)	
第二节 采购与仓储	(361)	
第三节 供应与回收	(364)	
第五章 煤炭运销	(368)	
第一节 运销机构	(368)	
第二节 煤炭储装	(369)	
第三节 煤炭外运	(370)	
第四节 煤炭销售	(374)	
第五节 煤炭出口	(381)	
第六章 其他管理	(382)	
第一节 接待工作	(382)	
第二节 档案管理	(385)	
第三节 法律事务	(387)	
第四节 对外支援	(387)	
第八篇 科研与教育		
第一章 科研	(392)	
第一节 科技管理	(392)	
第二节 科技活动	(395)	
第三节 科技成果	(402)	
第二章 教育	(405)	
第一节 教育管理	(405)	
第二节 普通教育	(407)	
第三节 专业教育	(410)	
第四节 职工培训	(413)	
第九篇 矿区生活		
第一章 文化体育	(422)	
第一节 文化	(422)	
第二节 体育	(432)	
第二章 医疗卫生	(439)	
第一节 医疗	(439)	
第二节 卫生	(456)	
第三章 生活福利	(460)	
第一节 住宅与宿舍	(460)	
第二节 食堂与浴室	(464)	
第三节 福利待遇	(468)	
第十篇 党群工作		
第一章 中国共产党	(478)	
第一节 组织机构	(478)	
第二节 组织建设	(491)	
第三节 宣传教育	(494)	
第四节 纪检监察	(500)	
第五节 统战工作	(501)	
第六节 干部管理	(503)	
第二章 工会	(506)	
第一节 工人运动	(506)	
第二节 组织机构	(508)	
第三节 民主管理	(513)	
第四节 劳动竞赛	(515)	
第五节 女工工作	(516)	
第六节 家属工作	(517)	
第三章 民主党派	(520)	
第一节 组织机构	(520)	
第二节 主要活动	(520)	
第四章 共青团	(520)	
第一节 组织建设	(520)	
第二节 主要活动	(523)	
第五章 武装保卫	(525)	
第一节 人民武装	(525)	
第二节 矿厂保卫	(528)	

第十一篇 人物	
第一章 人物传略与人物简介	..... (536)
第一节 人物传略	..... (536)
第二节 人物简介	..... (551)
第二章 先进人物名录	..... (564)
第一节 全国劳动模范、先进生 产者	..... (564)
第二节 北京市劳动模范、先进 生产者	..... (564)
第三节 燃料部、煤炭部、能源部劳 动模范、先进生产者	..... (578)
第三章 先进集体名录	..... (580)
第一节 全国先进集体	..... (580)
第二节 北京市先进集体	..... (580)
第三节 煤炭部、能源部先进集体	..... (584)
第四章 中共党代会代表、人代会代表、 政协委员名录	..... (585)
第一节 中共党代会代表	..... (585)
第二节 人代会代表	..... (588)
第三节 政协委员	..... (591)
第十二篇 煤矿单位	
第一章 北京矿务局及所属单位	
.....	(595)
第一节 北京矿务局	..... (595)
第二节 门头沟煤矿	..... (596)
第三节 杨坨煤矿	..... (597)
第四节 王平村煤矿	..... (599)
第五节 大台煤矿	..... (600)
第六节 木城涧煤矿	..... (601)
第七节 房山煤矿	..... (603)
第八节 长沟峪煤矿	..... (605)
第九节 大安山煤矿	..... (606)
第十节 地质勘探队	..... (607)
第十一节 设计所	..... (608)
第十二节 基本建设工程公司	..... (608)
第十三节 第二建筑工程公司	..... (609)
第十四节 机电厂	..... (609)
第十五节 建筑材料总厂	..... (610)
第十六节 城子综合厂	..... (611)
第十七节 液压支架总厂	..... (611)
第十八节 矿用器材厂	..... (612)
第十九节 水煤浆示范厂	..... (612)
第二十节 王平村煤矸石热电厂	..... (612)
第二十一节 化工厂	..... (612)
第二十二节 水泥厂	..... (613)
第二十三节 大兴工业综合总厂	..... (614)
第二十四节 经营开发公司	..... (614)
第二十五节 教育培训中心	..... (614)
第二十六节 北京煤炭工业学校	..... (615)
第二十七节 职工医院	..... (615)
第二十八节 职业病防治所	..... (616)
第二十九节 商业处	..... (616)
第三十节 北京矿务局工农区	..... (617)
第二章 北京地方煤矿单位	..... (619)
第一节 北京市地方煤炭工业公司	..... (619)
第二节 门头沟区煤炭工业公司及 所管煤矿	..... (619)
第三节 房山区煤炭工业公司及所 管煤矿	..... (626)
第四节 北京矿务局工农区煤炭 办公室及所管煤矿	..... (631)

第三章 北京地区部市属煤炭	
单位	(637)
第一节 中国统配煤矿总公司	
.....	(637)
第二节 中国地方煤矿经营开发公司	
.....	(637)
第三节 北京煤矿机械厂.....	(638)
第四节 煤炭科学研究院.....	(638)
第五节 北京煤炭设计研究院	
.....	(639)
第六节 中国煤炭进出口总公司	
.....	(639)
第七节 中国煤矿机械装备公司	
.....	(640)
第八节 北京煤炭管理干部学院	
.....	(640)
第九节 中国煤炭报社.....	(640)
第十节 煤炭工业出版社.....	(641)
第十一节 煤炭科学技术信息研究所	
.....	(641)
第十二节 中国煤矿文工团.....	(641)
第十三节 北京市煤炭总公司	
.....	(642)

附录

一、法规条例	(645)
(一) 北京市平西区矿业开采管理条例暂行条例(草案)	(645)
(二) 北京市京西区矿业开采营业登记办法	(646)

(三) 北京市开办乡镇集体矿山企业和个体采矿审批办法	(647)
(四) 北京市开办乡镇集体矿山企业和个体采矿违法处罚办法	(649)
二、批示报告	(650)
(一) 袁世凯为据禀请在房山县设立电车运煤公司事批(札)津商会	(650)
(二) 中共北京市委关于召开煤炭五级干部会议的报告	(653)
(三) 北京矿务局六年总承包情况汇报(节录)	(656)
三、合同执照	(663)
(一) 清代煤窑合同	(663)
(二) 中外合办煤矿合同	(666)
(三) 清代煤窑渝单	(669)
(四) 清代煤窑窑照	(670)
(五) 采矿执照	(670)
四、碑刻诗歌	(671)
(一) 煤炭碑刻	(671)
(二) 煤炭诗词	(675)
(三) 矿工歌曲	(679)
(四) 煤矿文赋	(679)
五、统计资料	(688)
1949~1990年北京矿务局主要生产指标完成情况表	(688)
后记	(691)