

北京煤炭史苑

潘惠楼 著

煤炭工业出版社

XAH711/10

98
F426.21
93
2

北京煤炭史苑

潘惠楼 著

煤炭工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

北京煤炭史苑/潘惠楼著. —北京: 煤炭工业出版社,
1997. 12

ISBN 7-5020-1530-2

I. 北… II. 潘… III. 煤炭工业-工业史-北京-史料
IV. F426.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 21242 号

北京煤炭史苑

潘惠楼 著

责任编辑: 陈 昌

*

煤炭工业出版社 出版

(北京安定门外和平里北街 21 号)

北京房山宏伟印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 787×1092mm^{1/32} 印张 6 1/4

字数 135 千字 印数 1—1,000

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

书号 4299 定价 11.00 元



序

惠楼是我的朋友，他生于矿工世家，当过井下采掘工人，历任煤矿党支部书记、矿宣传部长，经过三年半时间半脱产走读学习，取得了经济管理系大专毕业证书。他多次放弃到国家机关工作的机会，依然把自己的根植在京西矿区大地，孜孜矻矻，在努力做好本职工作的同时，笔耕不辍。近年来，我不断见到他写的有关北京煤炭史话钩沉、矿区人文风物等方面的文章。这次，当我读完《北京煤炭史苑》时，我又深深地感受到了他对煤炭史志工作的挚爱和对矿山的深厚情感。

京西是一块古老而又神奇的土地。京西采煤业“发轫于辽、金之前，滥觞于元、明之后”。历史上京西曾一度是我国采煤业比较发达的地区。明代万历年间，北京煤业工人因不满矿税而进京“持揭呼冤”，被邓拓在《燕山夜话》一书中誉为“北京劳动群众最早的游行”。鸦片战争后，帝国主义列强纷至沓来，在京西以“合办”为名办矿，掠夺资源，这也是我国最早的一批中外合办企业。随着蒸汽机器应用于煤炭开采，京西又揭开了北京近代工业的序幕，成为北京早期工人队伍比较集中的地方。1920年，马克思主义学说研究会派出成员，到京西宣传马列主义，调查工人运动。在土地革命时期、抗日战争时期和解放战争时期，京西矿工为了民族的独立和解放，展开了不懈的斗争。新中国成立后，京西矿工努力生产、无私奉献，把京西建成为社会主义新型矿区，同时也成为全国五大无烟煤生产基地之一。

以史为鉴可以知兴替。北京为五朝帝都，京西煤炭与江南之粮，西北之水共同成为维系北京作为都城的重要物质基础，至今煤炭仍是北京的主要能源之一。世界各国首都中，拥有煤炭资源者并不多见。能够把北京煤炭的发展情况予以记录，传之于世，也就更有其特殊意义。惠楼是位有心人，他自告奋勇，不辞辛苦地投入了这一艰巨的劳动。他不仅将耳濡目染的矿区兴衰起伏进行了记录整理，而且以极大的热情倾注于京西矿区史料的收集和研究，并且卓有成效。本书即是惠楼多年来撰写的京西煤炭部分史料的汇集，以其较深的理论素养和纯熟的驾驭文字能力，不仅使人读来兴味盎然，而且发人深思。更让人钦佩的是他对所从事、钟爱的京西煤业的事业心和责任感，堪称一位爱岗敬业的楷模。

干一行、爱一行、钻一行，能够搞好本职工作而又喜欢舞文弄墨的人，精神上必然富有和充实。能够在浮躁的世态、纷繁的事物中，保留自己的一寸平常心、一方净土，需要具有一定的理论素养和心理调整适应能力。惠楼以自己的心血和热情，撰写出《北京煤炭史苑》，可以说做了一件功德无量，有利于北京煤业发展的好事。京西矿区的父老兄弟以及他们的后代会由衷地感谢他，我也为有这样一位朋友感到自豪和骄傲。

我期待着惠楼的《北京煤炭史苑》第二集也早日问世。

《中国煤炭志》副主编 王捷帆

1997年5月

目 录

序

1. 乌金墨玉 石火光恒
——北京煤炭开发概述 1
 2. 地宝西山孕 煤富灵桂川
——京西斋堂地区采煤史 18
 3. 沧桑圈门话采煤 32
 4. 门头沟煤炭“驮子钱” 40
 5. 房山运煤高线始末 47
 6. 北京中外合办煤矿始末 90
 7. 御碑煌煌禁采煤 99
 8. 京西煤的水运 105
 9. 金帝陵与京西煤 108
 10. “北京猿人”与京西煤 111
 11. 万历皇帝与矿税 113
 12. 乾隆皇帝与京西煤 115
 13. 三家店的煤厂 117
 14. 乾隆年间杏园村煤窑官司 119
 15. 西辛房挖煤毁屋案 121
 16. 南窖矿区的罢工斗争 124
 17. 解放初期北京矿区的民主改革 126
 18. 历尽艰辛铸辉煌
——北京矿务局成立 45 年 138
-

19. 京西号角 矿工心声 ——记《北京矿工报》	142
20. 矿区改革唱大风 ——北京矿务局 1995 年经济工作简述	151
21. 房山煤矿矿名的演变	156
22. 北京采煤史上发生的最大事故	159
23. 煤炭也曾入医药	161
24. 京西煤与太平鼓	163
25. 北京煤炭歇后语	165
26. 北京煤炭古诗选笺	167
27. 北京煤炭竹枝词	181
28. 侵华战犯 煤业毒梟 ——白鸟吉乔的可耻下场	183
后记	192

乌金墨玉 石火光恒

——北京煤炭开发概述

在世界各国首都中，拥有煤炭资源的并不多见。北京煤炭资源丰富，煤质优良，开发历史较早。伴随着北京做为国家都城的发展建设，北京煤炭生产规模也不断发展壮大。古代，北京一度成为全国煤炭开采规模较大、产量较多的地区。中华人民共和国建立后，北京煤炭工业进入辉煌灿烂的发展时期，曾成为全国十大煤炭生产基地之一。

一

北京煤田面积 1125 平方公里，占全市总面积的 6.7%。探明储量累计 25 亿吨。在全市 14 个区（县）中，有 12 个区（县）蕴藏有煤炭。其中京东煤田保有储量 1.94 亿吨，占全市储量的 8%，迄今尚未开采；京西煤田保有储量 23 亿吨，占全市储量的 92%，是北京煤炭的主要开采区；在京北地区，亦有煤炭的零星分布。另外，北京地区垂深 1000 米浅预测远景后备储量 70 亿吨。煤炭资源分布距市中心最近处十余公里，最远处有百余公里。

京西煤田位于北京西山，东起万寿山，西至百花山与河北省交界处，南起周口店，北至斋堂。东西 45 公里，南北 35 公里，煤田面积 1019 平方公里。京西煤田含煤层主要有石炭二叠纪煤系和侏罗纪门头沟煤系，含煤面积分别为 1019 平方公里和 505 平方公里。北京的煤矿主要分布于京西煤田的群

峰秀岭之间，其中，门头沟煤矿距市中心 30 公里，也是北京煤矿开采历史最长、职工人数最多的矿井。

北京煤炭生产，古时分布范围较广，京西海淀、石景山、门头沟、房山是主要产煤区，密云、怀柔、延庆、昌平四县和丰台区亦有煤炭开采。中华人民共和国建立后，北京煤炭生产主要集中于门头沟、房山两区。70 年代以后，北京煤炭生产完全集中在门头沟、房山两区地域之内。故今日北京矿区，一般指门头沟、房山两区的产煤之地。

1990 年，北京有煤矿计 399 个。其中国家统配煤矿 8 个，市地方国营煤矿 2 个，乡镇集体、个体煤矿 389 个。国有统配煤矿由北京矿务局管辖，其余煤矿由所在区（县）和北京市地方煤炭工业公司管辖。北京煤矿中有大、中型矿井 8 座，均为北京矿务局所属统配煤矿。其中位于门头沟区境内有统配煤矿 5 个，位于房山区境内有统配煤矿 3 个。小型矿井及乡镇、个体煤矿分布于房山区、门头沟区境内的 26 个乡镇、3 个办事处计 127 个行政村的地域中，其中房山区是全国 100 个重点产煤县之一，房山区史家营乡为全国重点产煤乡。

北京煤炭开采以无烟煤为主，是全国五大无烟煤生产基地之一。所采无烟煤分石炭纪和侏罗纪，其中侏罗纪煤炭含灰分低、硫分低、磷分低，发热量高，煤质优良。产品经加工洗选后有多种规格，适于民用及冶金和化工工业应用。1990 年，北京共生产煤炭 1002.7 万吨，其中，北京矿务局所属国营统配煤矿产煤 602.2 万吨，占全市年产煤量 60.90%，北京市地方煤炭工业产煤 400.5 万吨，占全市年产煤量 39.10%。北京煤炭面向全国销售并有部分出口，其中供应北京和天津两市的煤量占总销量的 70%。

二

北京采煤素有“发轫于辽金之前，滥觞于元明之后”之说。在门头沟区龙泉雾村辽代瓷窑遗址考古挖掘中，曾多次发现有助于烧瓷的煤渣。金代，北京做为中都，民间已有以煤为燃料的暖炕。元代，统治者在北京建起大都城，北京成为全国的政治、经济、文化中心，人烟日益稠密，对煤炭的需求量大增，北京用煤十分普遍。煤炭已被制成煤筒、煤球放入铁煤炉内烧用，北京的西山地区也成为当时全国较大的煤炭生产基地。元代至正二年（1342）朝廷从永定河金口修造运河至北京城内，以运西山木、石、煤炭。煤炭课税，还成为皇室的重要收入。著名意大利旅行家马可·波罗久居大都，把当时的用煤情况向欧洲做了介绍。

明代，北京采煤业进一步发展。“京城百万之家，皆以石炭为薪”（顾炎武《天下郡国利病书》中引用《大学衍义补》语）。明代成化年间，京西寺庙与采煤业主发生矛盾，皇帝敕建禁谕碑不许在净明寺、戒台寺附近采煤。万历年间，矿税繁重，曾激起北京民窑业主与窑工的联合反抗，他们结成队伍，拥进京城。一时“黧面短衣之人，填街塞路”，震动朝野，被誉为“北京劳动群众最早的游行”（邓拓《燕山夜话》），迫使朝廷不得不更换了管理西山的煤监官员。明代，京师对煤炭的需要不断增加，朝廷对西山煤炭生产也倍加注意，朝廷曾多次征免增减西山煤炭赋税。京西采煤业劳动组织分工越来越细，出现了早期资本主义生产关系的萌芽。

清代，煤的需求量越来越大，统治者对北京煤炭生产更为重视。康熙三十二年（公元1693），皇帝明确指出：“京师炊爨均赖西山之煤”。为了使西山煤炭开采和运输便利，皇帝

决定“将于公寺（今碧云寺）前山岭修平”，并由工部和户部派官吏进行勘察，将所需钱粮，“确算具题”。乾隆皇帝在数十次谕旨中指出：煤是人民生活必需燃料。乾隆二十七年（1762），朝廷对北京西山煤窑进行调查，计有煤窑 750 座，废闭煤窑 120 座，停止未采煤窑 440 座，在开煤窑 273 座。采煤工艺为手镐刨挖，人力背拖筐篓、口袋运输，油灯照明，以自然或人工通风、排水。清代，西山曾大修运煤道路，西山进京路上运煤驼马驴骡络绎于途，成为京西特有景观。

1840 年鸦片战争之后，帝国主义用炮舰轰开了满清闭关锁国的大门。北京丰富的煤炭资源，加之距天津港口较近的地理位置，自然引起帝国主义的觊觎，随着帝国主义强迫中国签订了一系列不平等条约，外国资本终于冲破满清王朝对畿辅重地的保护，纷纷涌入北京掠夺煤炭资源，也带来了先进的采煤技术。封建统治者中的洋务派，也积极在繁华的北京城附近开矿，兴办发展民族军事工业和民用工业。一时间，中外资本在北京开采煤矿趋之若鹜。18 世纪 60 年代，英国驻华公使正式向清政府提出在北京采煤申请，德国、美国、意大利、比利时等国也提出在北京开办矿山、修筑运煤铁路的请求。1879 年，门头沟出现了民族资本开办的通兴和中兴等矿窑。19 世纪末，通兴和中兴两矿窑分别聘请英国人技师，均以锅炉蒸气为动力，用于矿井提升。从此，北京煤矿开始应用机械为动力。1883 年，清政府在北京开办官营西山煤矿。清末民初，在北京门头沟先后出现了中美合办通兴煤矿、中比合办裕懋煤矿、中德合办天利煤矿、中英合办门头沟煤矿和中日合办杨家坨煤矿。其中，中美合办通兴煤矿为我国第一个中外合办企业。中英合办门头沟煤矿，使用风钻打眼，黑火药爆破，井下铺设铁轨道，矿车运输，自 1923 年正式投产

后，发展成为北京规模最大的矿井。

清末民初，北京先后修筑了周口店运煤铁路、坨里运煤铁路、门头沟运煤铁路、房山运煤高线以及门头沟公路。20年代，门头沟地区又修筑了门斋铁路，使京西矿区生产的煤炭大量外运销售，极大地促进了北京煤炭工业的发展，在京西深山区又出现一批规模较大的矿窑。在帝国主义加紧对北京煤炭资源开采掠夺的同时，北京民族采煤工业也逐步向前发展，生产不断扩大。1921年末，石景山电力输入门头沟矿区。20~30年代，北京矿区相继出现治水公司（后改为宏福矿）、中兴、四维、宏顺、利丰、协中、伟业、兴宝等一批民族资本兴办的使用机器动力的煤矿（煤窑）。

1937年“卢沟桥事变”后，日本侵略军占领京西矿山，对北京最大的中英合办门头沟煤矿实行军事管理，进行掠夺式开采，矿井受到严重破坏，井田千疮百孔。日本侵略军在占领区强行收买售卖小窑煤炭，限制供应矿用器材和火工品，致使京西矿窑无法正常生产，矿窑数量急速减少，矿工们逃荒要饭、流离失所。至1945年日本投降时，门头沟地区只有少数几座矿窑勉强维持生产，有的矿井还被日军炸毁。

抗日战争胜利后，国民党军队进占门头沟，接收了门头沟煤矿、西山煤矿，使其成为官僚资本煤矿，并控制了门头沟地区的矿窑。人民民主政府接收了宛平县大台煤矿和房山县的协中煤矿。北京矿区形成对峙的局面，双方在矿区展开了激烈的斗争。位于解放区的斋堂、大台等地的煤矿工人为粉碎国民党军队的进攻，努力生产，多出煤炭；处于游击区的房山协中煤矿等矿窑边战斗边生产；处在国民党统治区内的门头沟煤矿以及附近矿窑的矿工，以各种形式开展工人运动。由于京西矿区处于敌我争夺的战争环境之中，煤炭工业

难以发展。尽管国民党军队占领门头沟后，一些政府官员、商人和地主蜂拥而入，在门头沟地区如蜂巢般建成煤窑 300 余座，但门头沟地区的煤炭产量和抗战前夕相比基本没有增长。至 1948 年底门头沟地区解放时，门头沟有大小煤窑 400 余座，有工人 13000 余名。其中，官僚资本门头沟煤矿和西山矿有矿工 5202 人，1948 年产煤 530880 吨。

三

1948 年 12 月 15 日，门头沟矿区获得了解放。北京煤炭工业开始获得新生。1949 年 4 月，北平市人民政府成立了平西矿务处，监督管理民营矿窑生产，同年 5 月 11 日，成立了平西煤矿公司（1949 年 9 月 29 日改称京西煤矿公司，1950 年 10 月 11 日改为京西矿务局，1968 年 2 月又改名为北京矿务局），接收了原官僚资本的门头沟、西山等煤矿和人民政府察哈尔省北岳区振兴实业公司所属的宛平县大台煤矿和房山的良乡东矿。1949 年，北京市煤炭产量 111 万吨，其中京西煤矿公司产煤 47.7 万吨，占全市年煤炭产量的 43%，民营矿窑仍是北京煤炭工业的主体。北京矿窑的采煤方法主要是残柱式、高落式，偶有壁式但不正规，许多小煤窑仍以掘代采。

新中国成立后，为保证京津地区煤炭供应，稳定首都经济秩序，北京市人民政府积极扶植煤炭生产，许多受战争及经济原因影响濒临倒闭的矿窑很快得到恢复，一些部队和机关也纷纷到京西办矿采煤，京西出现办矿高潮。矿区开展了轰轰烈烈的反把头斗争，进行民主改革，彻底摧毁了压在矿工头上的包工柜、把头制等封建剥削制度。矿山改革劳动组织形式，建立起生产组，并改善矿工生活，提高了广大矿工的生产积极性。改革采煤方法，推广应用新技术，开展社会

主义劳动竞赛，劳动效率不断提高。国民经济三年恢复时期，国家为京西矿务局投资 127 万元，对北京国营煤矿进行了大规模的改扩建，扩大了京西矿务局的生产能力。1951 年，京西矿务局推广长壁采煤法，全部实现了机械打眼。1951 年，在北京最大的煤矿门头沟煤矿遭水灾淹井停产的情况下，北京市产煤 175 万吨，超过了新中国成立前北京市最高年产量。1952 年全市年产煤 222 万吨，比 1951 年增长 27%。

第一个五年计划期间，京西矿务局投资 7814 万元，改建原有矿井，新建扩建矿井 8 处，建设标准轨铁路 49.3 公里。在苏联专家帮助下，采用先进技术，对煤矿实行科学管理，煤炭生产能力增加 200 万吨，同时修建了与矿井生产相配套的输电线路和铁路支线工程。1953 年，京西矿务局建起第一个半机械化采煤工作面，使用截煤机采煤，刮板输送机运输。1956 年，煤矿井下使用电机车运输，大大提高了装载能力，减少了矿井运输工人数量，减轻了矿工人力推拉车的繁重体力劳动。在国营煤矿快速发展的情况下，北京市加强对煤炭资源的统一管理，将北京市地方国营建新煤矿合并入京西矿务局，又逐步封闭了部分对国营煤矿井田和国营矿厂工程有影响的小煤窑，将小煤窑工人分别充实到国营煤矿或其他单位工作。到 1956 年全市资本主义工商业实行全行业公私合营时，北京延续几百年的私营煤炭生产基本结束。1957 年，京西矿务局产煤 237.5 万吨，比 1952 年增长 2.8 倍，至 1990 年，京西矿务局成为北京煤炭工业的主体。50 年代后期，农村烧煤困难，京西一些农村社队开始集体兴办小煤窑做为农村副业，但数量很少，矿井规模不大，产量也不多。

第二个五年计划期间，北京煤炭工业迅猛发展。1958 年，京西矿务局自行施工建成北京第一座设计能力年产 60 万吨

的现代化矿井——大台煤矿；1960年，京西矿务局又施工建设年产90万吨的王平村煤矿；1962年11月，京西矿务局又建成九龙立井并划归门头沟矿，至1962年底，京西矿务局矿井总设计能力达到420万吨。京西矿务局不断完善采煤方法，发动群众进行技术革新，新老矿井均采用了底板运输大巷采区石门开拓方式。1958年，京西矿务局在城子煤矿布置第一个机械化采煤工作面。北京还在房山城南建起大型煤矿机械生产工厂。

1958年开始的“大跃进”，京西矿务局在“高指标、浮夸风”的思想影响下，忽视生产准备，发动职工夺高产、搞翻番，盲目追求产量，三年迈出三大步。1960年出现了年产811.5万吨的历史最高纪录，煤炭产量比1957年增加574万吨，是1957年年产量的3.42倍，但造成了严重的采掘比例失调，“三个煤量”下降。

1960年12月，中共中央提出“调整、巩固、充实、提高”的国民经济八字方针，根据煤炭部、北京市的指示，京西矿务局重新核定了矿井生产能力，压缩了基本建设规模，改造矿井生产系统，进行了矿井建设的调整、补充、完善、配套，开始了三年调整。以“右手抓掘进，左手抓回采”，调整采掘关系。组织一批精干的岩石掘进队伍，配备较先进的施工工具，推行科学操作方法，加快了岩石开拓进度，并多次创造全国煤炭系统岩石掘进纪录。1963年，国家计委和国家建委在北京召开现场会议，推广京西矿务局西山平硐岩石掘进经验。木城涧煤矿大华坑井下巷道“不脏绣花鞋”，并拍摄成新闻纪录片播映，煤炭工业部组织全国煤炭单位参观学习。在生产管理和技术改革中，木城涧煤矿总结出适合地方特点的“一套楼”采煤方法，进而发展完善成斜坡陷落采煤法，在

急倾斜煤层回采中取得很好效果，至今仍在京西矿区广泛使用。至1965年，京西矿务局在“大跃进”中失修的巷道设备已全部修复，矿井的开拓煤量、准备煤量、回采煤量及可采期均达到了煤炭部要求，扭转了采掘失调的局面，煤炭生产开始走向正规轨道。

1966年开始的“文化大革命”，北京煤炭工业的煤炭生产和管理工作遭到严重破坏，党政机关被群众组织夺权，企业的工作机构被“砸烂”，部分职工停产闹革命，技术改造陷于停滞，矿区出现了混乱局面。1967年，京西矿务局原煤产量下降到409.9万吨，比1963~1965年三年调整时期的平均年产量下降25%，主要经济技术指标和三年调整时期相比也是最差的。北京地区正常的煤炭供应渠道被打乱，严重影响企业生产和人民生活，有的机关、部队和单位因缺少煤炭，纷纷通过各种渠道到京西矿区开办煤矿（煤窑）。在缺少地质资料、技术设备、专业人员的情况下，盲目办矿，胡挖乱采，致使事故频繁发生，造成浪费，效益低下，许多煤矿还未见煤就被关闭。

70年代初，北京煤炭工业开展“学大庆赶开滦”活动，贯彻煤炭部“挖潜、改造、革新”的方针，生产逐步好转。1977年，木城涧煤矿被命名为“大庆式企业”。杨坨、房山两座煤矿建成水力采煤矿井，大安山煤矿投入生产，北京市房山县先后建成地方国营房山第一煤矿和第二煤矿。北京矿工顶住“文化大革命”的干扰，坚持生产，保持了煤炭产量的增长。1971~1980年的十年间，北京矿务局煤炭年产量每年都在620万吨以上。

1978年，中共十一届三中全会后，北京煤炭系统努力医治“文化大革命”造成的创伤，进行拨乱反正和工作重点的

转移，煤炭工业进入了持续、稳定、健康发展的新阶段。北京矿务局积极开展企业整顿工作，加强地质勘察，加快矿井延深工程和技术改造工程进度，强化安全生产，依靠科技发展生产，煤炭生产逐步走向正规轨道，企业迈出了新步伐。1981年，煤炭部重新核定，北京矿务局生产能力为575万吨。1982年，北京矿务局实行吨煤工资包干亏损定额补贴办法。1983年，开始使用农民轮换工补充井下职工队伍，同年建起高档普采工作面。在没有新矿井投产的情况下，依靠老矿挖潜，北京矿务局保持了年产量稳定在600万吨以上。1984年10月，北京矿务局整顿工作验收合格。房山煤矿成为北京市第一个井下粉尘达标矿井，北京煤炭系统涌现出一批北京市文明单位和文明单位标兵以及花园式工厂（矿山）。北京农村实行经济体制改革，矿区附近农村再次掀起办矿热潮。随着国家对煤炭工业政策的调整，本着国家、集体、个体一起上的方针，北京地方煤炭工业得到了大步发展，乡镇集体、个人开办的煤矿如雨后春笋般涌现出来。1983年，北京市人民政府在乡镇企业局设立了北京市地方煤炭工业公司，对全市地方煤炭工业矿窑实行统一管理，同年，北京地方煤炭工业年产量突破200万吨，年产量222万吨。1985年，北京地方煤炭工业年产量又猛增到335.2万吨。地方煤矿由小到大，迅速发展，基本实现了机械提升、破岩、排水，部分矿井还使用了电机车。北京地方煤炭工业的发展不仅生产了大量的煤炭，而且推动了山区农村经济的发展，使矿区周围的农民生活得到了改善。但也存在着胡挖滥采，安全状况差，与国营煤矿争夺资源的现象。

80年代中期，北京矿务局深入开展经济体制改革，扩大了煤矿自主权，全面推行经济责任制，在煤矿基层单位实行