

GAODENG JIAOYU SHI
ZHONGGUO MEITAN GAODENG JIAOYU SHI

中国煤炭高等教育史

1949~1999

《中国煤炭高等教育史》编写组

中国矿业大学出版社

中国煤炭高等教育史

1949 ~ 1999

《中国煤炭高等教育史》编写组

中国矿业大学出版社

责任编辑 李朝雯 王晓玲 刘永清
封面设计 肖新生
技术设计 李朝雯 白海新
责任印刷 赵豫荃

图书在版编目(CIP)数据

中国煤炭高等教育史(1949~1999)/《中国煤炭高等教育史》编写组编. —徐州:中国矿业大学出版社,
2001.12

ISBN 7-81070-393-5

I.中... II.中... III.煤炭工业-高等学校-教育史-中国-1949~1999 IV.TD-4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 043024 号

中国矿业大学出版社出版发行
(江苏徐州 邮政编码 221008)

出版人 解京选

北京科技印刷厂印刷 新华书店经销
开本 880mm×1230mm 1/16 印张 34.25

彩色插页 40 字数 1100 千字

2001 年 12 月第 1 版 2001 年 12 月第 1 次印刷

印数 1~2600 册 定价 180.00 元

(如有印装质量问题,本社负责调换)

《中国煤炭高等教育史》编纂委员会

名誉主任委员 范维唐

主任委员 王显政

常务副主任委员 牛维麟

副主任委员 金学林 郭育光

委员 (以姓氏笔画为序)

王显政 王彦坦 牛维麟 石廷轩 冯克庄

吕福臣 李贤国 陈政国 金学林 赵文杰

赵伯阳 倪天智 钱仲德 郭育光 黄志正

章迪寰 霍万庠

秘书 乔 石

《中国煤炭高等教育史》编写组

主 编 牛维麟

副主编 乔 石 李增全 王廷弼

成 员 (以姓氏笔画为序)

王从实 王廷弼 王禹勋 王洪斌 牛维麟

乔 石 闫月勤 纪建生 李正金 李增全

周 骏 郑伦仁 聂维清 钱仲德 董企新

序(一)

行业办学是在我国长期高度计划经济体制下逐步形成和发展起来的一种教育管理体制。在行业办学中，高等教育承担了人才培养和科学研究的重要任务，为所服务行业培养和输送了大批的高层次技术人才，解决了大量科学技术难题，为改善行业人才结构，提高职工队伍素质，推动行业科技进步作出了不可磨灭的贡献。各行各业的高等学校在服务行业的同时，积极服务于社会，服务于地方，为推动社会文明进步，促进地方经济发展，也作出了重要贡献。更重要的是，行业高等教育是我国高等教育的一个重要组成部分，通过不懈的努力和长期的奋斗，以其教育质量和办学水平，在社会和地方产生了广泛而积极的影响，在很大程度上带动了我国整个高等教育的改革发展，成为促进我国高等教育繁荣发展的一支重要力量。

近几年来，党中央、国务院先后对我国的高等教育管理体制进行了改革。随着经济体制改革和社会发展的进程，行业办学已经完成了其历史使命。在高等教育体制转换的重要历史时期，回顾办学的光荣历史和辉煌业绩，总结提炼在长期办学实践中所形成的特色、优势和经验，对于借鉴历史、启迪未来、促进我国高等教育的长远发展是十分必要的。

由原煤炭工业部立项、组织一批长期从事并热心于煤炭高等教育的同志编写的《中国煤炭高等教育史》就是在这种历史背景下产生的。这本书的出版是非常及时的、有意义的。从书中，我们看到了煤炭高等教育曲折而辉煌的发展历史；看到了煤炭高等教育与煤炭行业的紧密联系；看到了原煤炭工业部、原国家煤炭工业管理局历届党组对煤炭高等教育的重视和支持；看到了几代人为煤炭高等教育的发展所做出的不懈努力及其奋斗历程。我们同时也看到了煤炭高等教育长期以来，为煤炭工业——我国重要的基础能源工业战线在高层次人才培养和科学研究以及地方经济等方面所作出的巨大贡献；看到了煤炭高等教育在办学中艰苦奋斗、开拓进取、求实创新的光荣传统和良好风尚以及培养人才吃苦耐劳、

乐于奉献、注重实践的优良品质；看到了通过长期的改革发展而在整体上较高的办学水平和较强的办学实力。这些都给了我们十分深刻而重要的启示。这本书也客观地分析了煤炭高等教育办学中的一些失误和教训，这些对我们同样是十分宝贵的。

《中国煤炭高等教育史》的面世，从一个侧面反映了我国行业高等教育发展历史的面貌。这对于我国的高等教育，是一件十分有意义的事。希望各行业在有条件的基础上，更多地做些这方面的工作，为我国高等教育的繁荣发展作出共同的努力。

原教育部副部长
中国高等教育学会会长



2001 年 10 月

序(二)

在原煤炭工业部、国家煤炭工业局有关领导同志的关心支持下，通过一批热心煤炭高等教育的同志三年多的努力，《中国煤炭高等教育史》即将出版面世。这本书的出版，不仅是煤炭教育界的一件大事，也是煤炭行业的一件大事。

众所周知，煤炭高等教育是随着煤炭工业的发展而建立和发展起来的。煤炭工业作为我国重要的基础能源工业，在国民经济发展中具有举足轻重的地位。在煤炭工业发展的初期以至各个历史阶段，人才，特别是高层次人才，是煤炭工业发展的最重要需求之一。

长期以来，煤炭高等教育紧紧围绕煤炭工业这一母体，为煤炭工业的发展和现代化建设的各个领域提供了多方面的服务，在服务过程中也得到了行业上下共同关心和支持。煤炭高等教育和煤炭工业形成了相互依赖、相互促进、密不可分的关系。在长达 50 年的办学实践中，煤炭高等学校艰苦创业、开拓进取的崇高精神，毕业生吃苦耐劳、学煤爱煤、奉献敬业的优良品质，广大煤炭教育工作者忠诚煤炭教育事业的高尚情操，都值得我们很好地总结和回顾。

煤炭高等教育在煤炭工业的建设发展中，所起的作用是巨大的。50 年来，煤炭高等学校为煤炭行业输送了 20 多万高层次专门人才，煤炭行业 80% 以上的高级工程技术人才是由煤炭高校培养的。煤炭高等学校承担的煤炭行业科研课题 2 万多项，解决了煤炭生产建设中许多的技术难题，为提高煤炭职工队伍素质、促进煤炭科技进步作出了直接的贡献，为煤炭工业的现代化建设提供了强有力的保障。我们不能忘记为煤炭工业和煤炭高等教育事业发展呕心沥血、鞠躬尽瘁的老领导、老专家、老教授，不能忘记恪尽职守、辛勤工作的广大煤炭教育工作者。

《中国煤炭高等教育史》的出版，凝聚了广大煤炭高等教育工作者对煤炭教育的深厚感情，她忠实地记录了历史，认真地总结了经验，准确

地反映了煤炭高等教育办学的特色和优势，热情讴歌了煤炭职工关心支持煤炭高等教育以及广大教育工作者的丰功伟绩。愿这本书的出版，能使煤炭高等教育更好地发扬传统，促进繁荣。同时也希望原煤炭高等学校继续与煤炭行业保持紧密联系，继续为煤炭行业培养人才、提供服务，为煤炭工业的发展和现代化建设作出贡献。

原煤炭工业部部长

王森浩

2001 年 10 月

编纂说明

1998年3月，第九届全国人民代表大会第一次会议通过了新一届国务院机构改革方案，其中包括国家教委改组为国家教育部；撤销煤炭工业部等多个行业行政领导部门，组建国家煤炭工业局等相应的行业局，隶属国家经贸委管理，各委属专业局为过渡性机构，原则上没有教育职能。显然，我国的教育领导与管理体制改革工作也随之进入了实施阶段。为了及时总结研究近半个世纪以来煤炭行业办教育，特别是办高等教育过程中所取得的成果和积累的经验教训，认真落实“科教兴煤”的战略决策，团结鼓励煤炭高等教育系统的广大教职工继续为煤炭工业作贡献，煤炭工业部科技教育司经请示部有关领导批准，决定组织一批热心于煤炭高等教育事业的教师和教育工作者编纂《中国煤炭高等教育史》。这一决定当即得到各煤炭高等学校和中国煤炭教育协会的积极响应和大力支持。

一、《中国煤炭高等教育史（1949～1999）》的编纂过程

（一）成立编纂委员会和编写组

1998年7月成立了以原煤炭工业部主管教育工作的副部长王显政（时为国家煤炭工业局副局长）为主任委员、由17位委员组成的编纂委员会，曾长期主管过煤炭教育工作的副部长、中国工程院院士范维唐任名誉主任委员。编纂委员会的主要任务是：推荐编写组成员；审查制定编写提纲和编写计划；负责组织提供各煤炭高等学校的校史资料等；审定全书编写稿。

根据编纂委员会和有关学校的推荐，成立了由原煤炭工业部科技教育司（时为国家煤炭工业局企事业改革司）牛维麟副司长任主编，共15位作者组成的编写组。

（二）召开编纂委员会及编写组第一次全体会议，研究制定编写大纲

1998年10月6～12日，《中国煤炭高等教育史》编纂委员会及编写组第一次全体会议在北京东燕郊华北矿业高等专科学校举行，会议分两个阶段。6～8日召开编写组成员会，讨论研究并制定编写提纲和编写计划；9～12日召开编纂委员会和编写组全体会议，审定编写提纲和编写计划。国家煤炭工业局副局长、编纂委员会主任委员王显政出席会议并讲话，国家煤炭工业局企事业改革司副司长、编纂委员会常务副主任委员牛维麟主持了会议。会议确定《中国煤炭高等教育史》编写工作的指导思想是：根据煤炭工业和我国高等教育发展的基本脉络，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的基本原理，尊重历史，实事求是，真实、客观地反映煤炭高等教育半个世纪以来建设、发展和改革的历程，认真总结经验教训，充分展示煤炭高等教育的特色，弘扬煤炭高等教育系统的优良传统，讴歌煤炭高等教育战线广大教职工为煤炭工业现代化建设作出的巨大贡献。会议要求《中国煤炭高等教育史》的编写要合理分期，史料真实可靠，取材详略得当，内容充实，图文并茂，并具有可读性。会议原则上通过了《中国煤炭高等教育史纲目（试用稿）》，要求编写组成员在分头搜集各煤炭高等学校校史资料的同时，进一步细化纲目，充实内容。

（三）细化《中国煤炭高等教育史纲目（试用稿）》，收集煤炭高校校史资料，编写各学校校史稿

1998年11月24～26日，在北京召开了第二次编写组成员会议，对第一次全体会议原则通过的《中国煤炭高等教育史纲目（试用稿）》进行细化，深入讨论充实纲目的内涵，完成了《中国煤炭高等教育史纲目（增修稿）》。会议决定各学校的编写组成员立即根据纲目增修稿编写本校校史稿，新中国建立前的第一章内容由钱仲德编写，同时抓紧收集无编写组成员的煤炭高校校史资

料。

1999年3月25~30日和10月20~26日,先后在南京、大连召开第三、四次编写组成员会议,交流、讨论各学校史稿及相关的历史资料,并对《中国煤炭高等教育史纲目(增修稿)》的个别节、目进行了修改和增删,同时商定了对《中国煤炭高等教育史》各学校史稿进行汇总的编撰执笔人及其分工。

为了比较全面、准确地把握煤炭高等教育的发展历史,多方面地听取意见,在此期间,我们组织了一次征询《如何评价建国以来煤炭行业办教育》意见的活动,向煤炭工业部教育司的历届老领导和各煤炭高校的老领导、老教授发出50多封征询函,事后我们先后收到陈耕夫、李维统、李正大、吴震春、陈清如、冯震海、袁世鹰、曲建新、刘亮、董达生、冯豫、陈广文、范学理等同志的回函,他们都对煤炭行业办教育,特别是办高等教育的发展历史,发表了精辟的见解和中肯的意见,并积极支持我们编写《中国煤炭高等教育史》,在此向他们表示衷心感谢。

(四)修订《中国煤炭高等教育史纲目(增修稿)》,编纂《新中国煤炭高等教育史(1949~1998)》书稿

根据《中国煤炭高等教育史》编写组成员第四次会议纪要的精神,书稿编撰执笔人于1999年11月30日至12月4日在华北矿业高等专科学校召开了第一次会议,会议由编纂委员会常务副主任委员牛维麟主持。会议逐章逐节地讨论了各执笔人所负责章节的构思,确定了一级条目的内容和名称。

通过充分讨论,与会人员对《中国煤炭高等教育史纲目(增修稿)》进行了进一步的调整和修订,形成了《新中国煤炭高等教育史纲目(编写稿)》,重新明确各位编撰执笔人的分工:

乔石撰写绪、上编第一章、第二章及大事记(后改为新中国煤炭高等教育编年纪事);聂维清撰写上编第三章、第四章;王洪斌撰写上编第五章;李增全撰写上编第六章、下编第七章及下编第三章第二节、结语;闫月勤撰写下编第一章、第二章、第三章(第二节除外)、第四章(第四节除外)、第五章;王廷弼撰写下编第六章及第四章第四节;钱仲德负责整理与编辑图片;董企新负责编制附表。

2000年5月16~21日在青岛大学召开《中国煤炭高等教育史》编写组成员第五次全体会议。会议由牛维麟主持,逐一审阅各编撰执笔人所负责编写部分的书稿。会议还就本书的写作规范和要求,进行了明确与细化,并确定了重要获奖科研、教学成果、著作、教材和先进个人的入书范围。

(五)召开编纂委员会及编写组第二次全体会议,审阅《新中国煤炭高等教育史(1949~1998)》书稿

2001年5月18~20日在山西太原召开了《中国煤炭高等教育史》编纂委员会及编写组第二次全体会议,全体委员和编写组成员参加了会议。会议议题是审定编写组提交的《新中国煤炭高等教育史(1949~1998)》送审稿。编纂委员会主任委员(时任山西省副省长)王显政出席会议并讲话。会议由编纂委员会常务副主任委员牛维麟主持,他代表编写组向会议就送审稿的成书过程及有关体例和内容作了详细汇报。各位委员对书稿的内容进行了认真细致的审阅,一致认为书稿的结构合理,纲目清晰,内容详实,文字顺畅,观点正确,基本达到了编纂委员会第一次全体会议所提出的要求。同时,对书中部分内容提出了宝贵的修改意见。编纂委员会同意对送审稿做进一步修改和增删后出版。

根据会议精神,书名最终确定为《中国煤炭高等教育史(1949~1999)》。

二、《中国煤炭高等教育史(1949~1999)》编写体例

编写《中国煤炭高等教育史》,本着“存史、资治、教化”的写史传统,以煤炭普通高等教

育为主, 兼顾成人高等学历教育, 着重表现煤炭行业办高等教育的特色与内涵。为了全面、生动地表达这一主题, 全书由文、图、附表和附录四大部分组成, 它们相互说明、相互补充。

文由绪、上编、下编和结语组成。绪简略叙述了新中国诞生以前我国煤炭工业的发展过程与地质、矿业学科高等教育的情况, 这是创立新中国煤炭高等教育的历史渊源。上编包括六章, 按时间顺序比较全面地介绍了半个世纪以来, 新中国煤炭高等教育创立、改革和发展的历史, 重点论述煤炭行业兴办高等教育的历史过程和煤炭高等教育体系的最后形成。下编包括七章, 集中介绍了改革开放新时期 20 多年来煤炭高等教育和煤炭高等学校各方面的工作, 重点反映新时期煤炭高等教育事业所取得的成绩, 以及在深化高等教育体制改革、改革行业办学体制的过程中, 煤炭行业主管部门和各煤炭高等学校所做的努力。结语扼要总结了煤炭高等教育 50 年来所取得的主要成就、基本经验和教训。

图片共有 300 多幅, 其中: 文中插图 100 多幅, 主要配合文字内容, 加以佐证或补充。彩色插页共有图片 200 多幅, 分三部分。第一部分为“关怀与指导”, 反映国家领导人、行业部门领导及其他有关领导和知名学者对煤炭高等教育事业发展的关心与指导; 第二部分为“创业、改革与发展”, 反映半个世纪以来煤炭高等教育事业发展的基本面貌; 第三部分是从各个方面表现改革开放新时期煤炭高等学校的工作。

附表 10 项, 全面概括地反映煤炭高等教育国家领导机构和各煤炭高等学校校名及党政主要负责人的变更情况, 各煤炭高等学校本科专业和研究生学科专业的设置、历年的毕业生人数(不含成人教育方面的毕业生), 在科学研究、教学研究、教材、图书等方面的重要获奖情况, 国家及省部表彰的重要先进个人以及各煤炭高等学校的基本情况, 是正文的重要补充与说明。

附录《中国煤炭高等教育编年纪事(1949~1998)》, 逐年、逐月记录了我国发生的与煤炭高等教育事业发展有关的重大政治、社会、经济、科技事件; 我国高等教育战线发生的与煤炭高等教育事业发展有关的重大事件; 我国煤炭工业发展进程中发生的与煤炭高等教育事业发展有关的重大事件; 煤炭高等教育战线与各煤炭高等学校发生的重要事件。它可以当作《中国煤炭高等教育史(1949~1999)》的编年索引使用。

三、几点说明

(一) 关于本书的断代问题

从理论上讲, 《中国煤炭高等教育史》包括从 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立之日起至 1998 年 7 月 3 日国务院办公厅转发教育部等部门《关于调整撤并部门所属学校管理体制实施意见》止所发生的历史事件。实际上由于历史发展过程的延续性, 我们将本书内容向前延伸至 1949 年 1 月 18 日安徽省立工业专科学校(合肥矿业学院前身)所在地淮南解放; 向后延续到 1999 年年底, 包括原煤炭高等学校, 主要是国家煤炭工业局及其继续管理的中国矿业大学和华北矿业高等专科学校所发生的一些重大且具有连续性的事件。

(二) 关于人物取舍问题

书中所列小传或简介的人物主要分两部分: 一部分是对新中国煤炭高等教育的创立和发展具有开创性和奠基性的代表人物。他们是对建立、发展老焦作工学院作出杰出贡献的张清涟教授和孙越崎先生, 对中国矿业学院的创建和北京矿业学院建立、发展作出重要贡献的吴子牧院长和何杰教授, 以及新中国煤炭教育事业(包括高等教育)的创始人陈郁部长。各煤炭高等学校创建时期的主要负责人和它们的历任党政主要负责人另列表介绍。另一部分是对新中国煤炭高等学校中学科专业建设作出奠基性或突出贡献, 对全行业和该学科专业领域具有重大影响的专家、学者。这部分人物在煤炭高校很多, 对于他们的选择标准也可以从不同角度确定, 难度很大。限于篇幅, 我们只选择了中国科学院院士和中国工程院院士、各博士学位授予点的首批由国家学位委员

会批准的博士研究生指导教师、“长江学者奖励计划”特聘岗位的应聘教授以及首批国家杰出青年基金获得者等人物简介。其他重要的先进模范人物和科研、教学、图书、教材重大获奖项目的完成人另列表介绍。

（三）关于参考文献的引用和图片作者署名问题

在编撰史稿时，我们大量参考引用了有关正式出版书刊和内部印发的各校校史资料，为了简化版面，不在正文中一一列出引注，在书后列出了正式出版的主要参考文献名单；所采用的图片绝大多数无作者姓名，只有个别学校的少量图片注明了作者，为统一格式，在文中插图和彩色插页中，都不列出作者姓名。在此向所有文献、资料作者和图片摄影者表示衷心感谢，并恳请谅解。

（四）关于书中引用或例举各煤炭高等学校校史资料篇幅的问题

我们在编撰本书时力图从“煤炭高等教育”这个系统出发，进行综合性的论述，不对具体学校的相关工作进行罗列或评述。但由于所收集的各个学校的校史资料对一些问题的描述简繁不一，加之我们缺乏对煤炭行业办学历史的深入研究等众多原因，书中很多地方采取了例证式的写作方式，这样势必在书中会出现所举学校的史料篇幅长短不一的情况。但这种情况绝不表明编撰者在某问题上对学校的褒贬态度。

（五）关于成人高等教育的问题

成人高等教育是煤炭高等教育的一个重要组成部分，它是与煤炭高等教育同步发展起来的，内容十分丰富。考虑到中国煤炭教育协会已经组织力量专门编纂《新中国煤炭职工教育五十年》一书，故在本书中对成人高等教育问题只在煤炭高等教育事业和体系创立、发展和形成的过程中，作为这一事业和体系的重要组成部分加以简介，而未对其内涵进行全面、深入地论述。

四、致谢

首先，原煤炭工业部和国家煤炭工业局各级领导对本书的编纂工作给予了极大的支持、关心与指导。国家煤炭工业局企事业改革司教育处处长蔡卫、人事司办公室主任张平远等对我们的编写工作给予了热情帮助，提供了良好的条件和丰富的资料。中国煤炭教育协会从人力和物力诸方面自始至终支持本书的编写工作。

其次，除我们上文提到的在征询《如何评价建国以来煤炭行业办教育》意见的活动中曾亲笔回函的老领导、老教授以外，从事原煤炭行业教育工作的老领导郑昌荣、鲍恩荣、何伯镛和辛镜敏等也以不同的方式关心和支持《中国煤炭高等教育史》的编纂出版工作。

第三，各煤炭高校的院（校）长办公室、档案室和煤炭科学研究总院学位办公室为编写组提供了丰富的资料，并积极支持各校编写组的工作。焦作工学院院长袁世鹰帮助收集了重庆大学和贵州工业大学的校史资料；湘潭工学院副院长冯涛提供了中南工业大学和重庆大学的校史资料；中国煤炭经济学院党委书记曲建新提供了他本人编写的《中国煤炭经济学院》一书；淮南工业学院李贤国提供了他本人珍藏的《合肥矿业学院》画册（1958年版）、徐龙提供了《合肥工业大学校史》；阜新矿业学院老院长孙宝铮给我们介绍了东北大学（东北工学院）和抚顺煤专的校史概况；原中国煤炭教育顾问团秘书长崔云龙提供了顾问团历届年会文集和部分照片；中国矿业大学党委宣传部提供了大量珍贵的历史图片、周士瑜也提供了个人珍藏的照片；南开大学乔沙帮助收集了《北洋大学—天津大学》校史资料；辽宁工程技术大学校长办公室马杰、贵州工业大学校长办公室袁华俊、黑龙江矿业学院张树春和赵庆年、河北建筑科技学院教务处王楠、中国矿业大学（北京校区）办公室邓传准等都在提供资料方面给予了支持和帮助。

第四，本书编写组成员所在工作单位及其同事们为支持他们的工作作出了努力和贡献。特别是山东科技大学高教所周建发同志在编写组成员周骏出境工作期间，代替他出席各次会议，修

改、补充本校的校史资料，做了大量的工作；华北矿业高等专科学校学报编辑部李尉宁同志承担了书稿编写过程中大量的打印任务等。

第五，在本书编纂委员会和编写组召开的编写会议过程中，青岛大学、华北矿业高等专科学校、中国矿业大学和太原理工大学等院校的有关领导及部门给予了关心与帮助，并提供了周到的服务。

第六，原煤炭工业部部长、中国人民政治协商会议常务委员会委员王森浩同志和原教育部副部长、中国高等教育学会会长周远清同志在百忙之中为本书作序，充分肯定了我们的工作。

特别应该提及的是，中国矿业大学出版社对本书的出版给予了很大的支持。

在此，对所有为本书编写出版给予支持和关心的单位和个人表示衷心感谢！

由于作者水平有限，书中若有错误和疏漏之处，恳请各位专家、读者指正！

《中国煤炭高等教育史》编写组

2001年6月



刘少奇于 1958 年 10 月视察合肥工业大学



朱德于 1960 年 6 月视察合肥工业大学



◀ 邓小平于1960年2月视察合肥工业大学



▶ 1958年9月9日,北京矿业学院和合肥矿业学院同时荣获“全国体育运动红旗院”称号,图为全国体委主任、国务院副总理贺龙向北京矿业学院党副书记魏明授锦旗



▲ 1964年5月1日,国务院副总理陈毅看望北京矿业学院
参加节日游园的师生

中国矿业大学

▲ 1988年5月,邓小平为中国矿业大学题写校名

鸡西矿业学院
叶剑英

▲ 1979年12月,叶剑英为鸡西矿业学院题写校名