

国家软科学研究项目

总编 梁华 刘金文

中国石油通史

卷一（二八四〇年以前）

主编 凌光 姜寿兰

中国石化出版社

责任编辑：白桦

田庆堂

封面设计：梁华

ISBN 7-80164-414-X



9 787801 644145 >

ISBN7-80164-414-X/TE·061

定价：140.00 元 / 套

中国石油通史

卷一

(1840 年以前)

总编 梁 华 刘金文
主编 凌 光 姜寿兰

中國石化出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国石油通史/梁华、刘金文总编.
—北京:中国石化出版社,2003
ISBN 7-80164-414-X

I. 中… II. ①梁… ②刘… III. 石油经济—
经济史—中国 IV. F426.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 057023 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京精美实华图文制作中心排版

石油大学印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

850×1168 毫米 32 开本 58 印张 8 彩页 1566 千字

2003 年 12 月第 1 版 2003 年 12 月第 1 次印刷

定价:140.00 元/套

华夏石油史 中华腾飞源

周永康
2001年7月15日

周永康 中共中央政治局委员、中央书记处书记、国务
委员、公安部长、原中国石油天然气总公司
总经理

艰苦卓绝谱写创业华章 惊天动地再創世紀輝煌

為中國石油通史之出版題

二〇〇一年九月二十一日

王濤



王 濤 原中共中央委員、石油工業部部長、
中國石油天然氣總公司總經理、世界
石油大會中國國家委員會主席

中國石油通史展示了
中國石油工人戰天鬥地
艱苦創業的丰功偉績

熱烈祝賀中國石油通史出版

張丁華

張丁華 全國人大內務司法委員會副主任委員、
原中華全國總工會副主席

著者 述 歷史 啟迪 未來

祝賀中國石油通史出版

焦力人



焦力人 原中國石油工業部副部長

珍视历史
开创未来

王福成
2001.4.15日

王福成 中国石油天然气股份有限公司执行董事、副总裁

主要研究人员

姓 名	年 龄	文 化	专 业	职 称 职 务	工 作 单 位	对成果的 创造性贡献
梁 华	56	大 本	数学 管理科学	教授级高 级政工师、副 校长	胜利石油管 理局党校软科 学研究中心	总体设计、指导， 主审、统编、修定
刘金文	51	大 本	经济学	教授、副校 长	胜利石油管 理局党校政治 经济学教研室	参与总体设计、指 导，主审、统编、修定
颜 潜	47	研究生	党史党建	高级政工 师、副校长	胜利石油管 理局党校党史 党建教研室	参与总体设计
芦生芹	55	大 本	自然辩证法	教授	胜利石油管 理局党校软科 学研究中心	参与总体设计
凌 光	69	大 本	文学	教授	石油勘探开 发科学研究院 史志办公室	主编中国石油通 史卷一
周泉之	53	大 本	哲 学	副教授、副 校长	胜利石油管 理局党校哲学 教研室	参与中国石油通 史卷三研究
郑庆江	51	大 本	经济学	教授、副校 长	胜利石油管 理局党校政治 经济学教研室	参与中国石油通 史卷四研究
姜玉春	54	大 本	经济管理	高级政工师	胜利石油管 理局党校理论 研究所	参与总体设计，主 审、统编、修定，主编 中国石油通史卷四

续表

姓 名	年 龄	文 化	专 业	职 称 职 务	工 作 单 位	对成果的 创造性贡献
周润东	35	大 本	历史学	副教授	胜利石油管理局党校历史教研室	参与总体设计,主审,统编、修定,主编中国石油通史卷三
姜寿兰	51	大 本	中 文	副教授	胜利石油管理局党校中文教研室	主编中国石油通史卷一
刘立范	51	大 本	科学 社会主义	教授	胜利石油管理局党校科学社会主义教研室	主编中国石油通史卷二
曾宪章	51	大 本	中 文	副教授	胜利石油管理局党校理论研究所	主编中国石油通史卷三
孟庆俊	36	大 本	党史党建	副教授	胜利石油管理局党校党史党建教研室	参与总体设计,主编二十一世纪初中国石油工业发展对策研究
孙树勋	35	大 本	历史学	副教授	胜利石油管理局党校党史党建教研室	负责中国石油通史卷二部分内容

项目组办公室成员

姜玉春 孟庆俊 周润东 胡丽娅 熊建军
赵尚杰 张伟山 刁 军 孟庆龄

顾 问

唐 克	王 涛	侯祥麟	马富才	秦文彩
翟光明	李德生	牟书令	王福成	刘宝和
贾承造	曹湘洪	钟一鸣	王 彦	卫留成
闵恩泽	陆婉珍	田在艺	郭尚平	戴金星
徐承恩	汪燮卿	时铭显	胡见义	顾心怿
曾恒一	葛家理	宋万超	曹耀峰	董丕久
李 阳	卢思忠	余世诚	王启民	帅德福
赵良才	马 宏	张荣华	王继洲	

编委会主任

梁 华 刘金文

编委会副主任

颜 谱	芦生芹	姜玉春	周润东	凌 光
姜寿兰	刘立范	张元强	张叔岩	曾宪章
孙志芳	周泉之	蔡军田	郑庆江	孟庆俊
孙保真	王传志	王晓义	王幼民	

编委会成员(按姓氏笔画为序)

刁可福	刁 军	丁红梅	于书杰	于喜廷
马 宏	王凤霞	王凤鸣	王玉谦	王幼民
王传志	王纪元	王茂义	王晓义	王锦成
田忠强	白佳庆	付庆选	石 峰	江水玲
刘加珉	刘育才	刘明岱	刘国玲	孙 竹
孙光普	孙志芳	孙国文	孙恒志	孙保真
孙树勋	孙海泽	毕明皓	吕学加	吕卓瑞
吕建奎	祁士杰	刘立范	刘志国	刘金文
刘建忠	刘春洵	刘焕荣	刘瑞芳	曲卫东
金兆松	芦生芹	张元强	张世荣	张玉萍
张传平	张伟山	张孝伦	张希勤	张叔岩
张振邦	张慧英	张毓华	李大成	李文善
李叶山	李加江	李玉屏	李连江	李志林
李君臣	李忠华	李济东	李胜学	李瑞成
李耀光	苏福成	谷振勇	宋宝开	宋振国
宋景龙	邹雅莉	邹登礼	陈进军	陈启森
陈建馨	孟庆俊	孟庆龄	杨长奎	杨振勇
周华俊	周秉凯	周泉之	周润东	郑少军
郑玉奇	郑庆江	郑爱国	赵永新	赵西英
赵尚杰	赵 晶	罗 彪	荣启宏	姜玉春
姜寿兰	胡体国	胡丽娅	胡重浩	姜祥玲
荆治欣	官 伟	凌 光	徐观学	栾凤亭

唐玉明	贾乃新	贾文昌	梁 华	常 青
扈连才	董怀志	董秀杰	曾宪章	满园春
靳 玲	靳德潜	解学高	解晓燕	蔡军田
谭明言	翟秀玲	熊建军	颜 谱	潘 京
魏衍珠				

总 编

梁 华 刘金文

副 总 编

颜 谱	芦生芹	姜玉春	周润东	凌 光
姜寿兰	刘立范	张元强	张叔岩	曾宪章
孙志芳	蔡军田	孟庆俊	孙保真	于喜廷

总 序

《中国石油通史》带着百万石油人的豪情,迎着新千年的曙光与广大读者见面了。她的出版问世,填补了石油行业至今没有通史的空白,是石油战线上的一件喜事和盛事。

石油是重要的能源,是工业的血液,也是一种战略物资。为了勘探开发石油,几千年前中国的先人就付出了艰苦卓绝的努力。《中国石油通史》就记载了几千年来勤劳勇敢的中国人民勘探开发石油的辉煌历程和取得的令人瞩目的巨大成就。《中国石油通史》是中国人民的一部创业史,也是百万石油职工的一部奋斗史。新中国建立五十多年,特别是改革开放二十多年来,中国石油工业有了长足的进展,取得了举世公认的巨大成就,为国民经济和社会的发展做出了重大的贡献。中国百万石油职工用辛勤的劳动和汗水为自己竖起了一座丰碑,用青春和生命铸造了石油人的辉煌。

江泽民同志指出:“以史为鉴,可以知兴替。中华民族历来重视治史。世界几大古代文明,只有中华文明没有中断地延续下来,这同我们这个民族始终注重治史有着直接的关系。几千年来,中华文明得以不断传承和光大,一个重要原因就是我们的先人懂得从总结历史中不断开拓前进。我国的历史,浩森博大,蕴含着丰富的治国安邦的历史经验,也记载了先人们追求社会进步中遭遇的种种曲折和苦痛。对这个历史宝库,我们应该运用历史唯物主义的观点不断加以发掘,在前人研究的基础上不断作出新的总结。这对我们推进今天祖国的建设事业,更好地迈向来来,具有重要的意义。”《中国石油通史》就是中国的先人和当代百万石油职工勘探开发石油宝贵历史经验的总结,展示了几千年来特别是建国五十多年来石油工业发展的成就,并为石油工业未来的发展提供了可资借鉴的经验教训。《中国石油通史》集理论价值与实践价值于一身,载学术价值与史料价值于

一体,真实地记载反映了中国石油工业产生、发展的曲折历程,为在广大石油职工中开展爱国主义、集体主义、社会主义的思想和科学技术、企业管理知识的教育,提供了丰富的史料和生动的教材。

盛世修史。在伟大祖国日益繁荣昌盛,石油工业蓬勃发展的今天,胜利油田党校的同志们与有关部门的专家学者一起协同奋战,联袂攻关,撰写出了这部洋洋洒洒百万多言的《中国石油通史》,是一件很有意义的事情,它对于继承和发扬石油战线的光荣传统和革命精神,对于激励后人奋发向上、为石油而献身的革命斗志,对于深化石油企业改革,建立现代企业制度,推进社会主义现代化建设,都有着重要的意义。

“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。”雄关漫道,任重道远。我们将同石油战线上的石油地质专家和哲学社会科学工作者一起,继续努力,不懈奋斗,积极探索,勇于创新,为中国石油工业的发展拿出更多的精品,为百万石油大军提供更好的精神食粮,为石油工业的三个文明建设和全面实现小康社会奋斗目标做出更多的贡献。

《中国石油通史》编委会

2003年6月

前言：领先于世界的中国古代石油业

我国是世界最早的文明古国之一。勤劳勇敢的中国人民，以自己的聪明才智和辛勤汗水，在五千多年的文明史中，创造了灿烂的物质文明和精神文明。例如，我国是世界上农作物的起源中心之一，许多重要农作物都是我国人民最早从野生植物培植选育而成的。相传在三千年前的周代，我国水稻已陆续传至国外。大麦、小麦、谷子和高粱等的栽培，在我国也有悠久的历史。在三千多年前，我国就有了比较发达的养蚕和丝织业，成为世界上著名的丝蚕之国。汉武帝时张骞两次通西域，开辟了我国通往西域各国和欧洲的“丝绸之路”。中国丝织品的向外输出，促进了东西方经济文化的交流。

农业生产的发展，促进了我国天文学的发展。二千年前，我国已有了许多较为精确的天象记录。如殷商甲骨文中记载的公元前十三世纪的日食，比巴比伦大约早 600 年。世界上第一次记录哈雷慧星的是《春秋》，比西方早 600 多年。战国时期的《甘石星经》，记录了 800 多颗恒星的名字，并测定了其中 120 个颗恒星的位置，是世界上最早的恒星表。太阳黑子现象的记录，我国也是最早的。唐代的一行和尚发现的恒星移动现象，比英国人哈雷 1712 年的发现早一千多年。元朝天文学家郭守敬把浑天仪进一步简化，创造了简仪，是当时世界上最先进的天文仪器。至于指南针、造纸术、印刷术和火药这四大发明，及对世界文明作出的重大贡献，则是世人公认的。此外，我国古代在数学、医学、地理学等方面的巨大成就及对人类文明所作出的贡献，也是世所公认的。

在人类的文明史上，能源是人类发展不可缺少的物质条件。能源的利用、开发，标志着科学技术和经济发展的水平。同时，人类