

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

华北「中国石化」油气区油气田卷

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

华北「中国石化」油气区油气田卷

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国油气田开发志 · 华北 (中国石化) 油气区油气田卷 / 《中国油气田开发志》
总编纂委员会编. 北京: 石油工业出版社, 2010.12
ISBN 978-7-5021-8163-5

I . 中…
II . 中…
III . ①油田开发—概况—华北地区
②气田开发—概况—华北地区
IV . TE3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 242873 号

出版发行: 石油工业出版社
(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)
网 址: www.petropub.com.cn
编辑部: (010) 64523538 发行部: (010) 64523620
印 刷: 石油工业出版社印刷厂

2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷
889×1194 毫米 开本: 1/16 印张: 10.25
字数: 300 千字 印数: 1—2000 册

定价: 60.00 元
(内部发行)
版权所有, 翻印必究



1. 本志是中国油气田开发领域的专业志书，实事求是地记述中国油气田开发的历史和现状，具有保存史实、决策参考和资料应用等多重功能。
2. 本志内容涵盖油气田地质、开发部署与方案实施、钻采工程、地面生产系统等油气田开发的各个方面；遵照横排竖写原则，分类项纵述其发展、演变过程。力求突出重点，突出特色。
3. 本志体裁采取述、记、志、传、图、表、录等形式，以专志为主。采用卷、篇、章、节、目结构。
4. 本志按三个层次编写。油气田为基本编写单元，按单个油气田编写油气田志，根据油气田的差异，分为详写、简写、略写三种编写形式，并以油气区为单元汇编成《中国油气田开发志·××油气区油气田卷》；按油气区编写《中国油气田开发志·××油气区卷》，由同一油气区企业机构管理的其他地区的油气田也纳入该油气区卷内；在全国层面上编写《中国油气田开发志·综合卷》。
5. 人物记述，坚持“生不立传”原则。对油气田开发重要人物以简介或名录形式记之，但对已故人物立传简记；以事系人的油气田开发人物，记入专志中相关章节或大事记中。
6. 本志采用现代语体文行文，使用国家统一的简化汉字，做到严谨、朴实、简洁、流畅。
7. 本志专业名词术语参照 SY/T 5745《采油采气工程常用词汇》、SY/T 6174《油气藏工程常用词汇》、SY/T 5313《钻井工程术语》等标准统一，组织机构名、会议名、开发方案、职务等专名，为保留历史原貌均采用当时的名称。
8. 本志计量单位执行 SY/T 6580《石油天然气勘探开发常用量和单位》，但属历史部分，按各历史时期的单位记写。物理量单位统一用符号表示。
9. 本志时限。古代与近代部分，上限以有油气开采记录的年份为起始；现代部分，上限以发现井的出油时间为起始，下限终止到 2005 年 12 月 31 日。
10. 本志历史纪年。中华人民共和国成立以前，采用历史纪年，公元纪年以括号附后；中华人民共和国成立以后一律采用公元纪年。
11. 本志资料采自历史文献、档案和访谈实录，均经过核实。引用原文，概加引号；除重要引文外，一般不再注明出处。
12. 本志中地图，不作为划界依据。

《中国油气田开发志》总编纂委员会

顾问：王 涛 秦文彩 阎敦实 李 敬 钟一鸣 王 彦
马富才 陈 耕 张 轰 邱中建 牟书令 黄 炎
丁贵明 李虞庚 谭文彬 罗英俊 宋万超

主任：刘宝和

副主任：胡文瑞 赵政璋 王乃举 王志刚(中石化) 周守为
李 阳 白泽生 沈 浩

成 员：(按姓氏笔画排序)

马新华	王道富	王元基	王仲林	王志刚 (中石油)	
王志明	冈秦麟	叶 舟	石宝珩	石彦民	石兴春
冉新权	丘宗杰	闫存章	闫世可	刘圣志	刘玉章
刘飞军	刘万赋	何江川	何生厚	何自新	曲广玲
任芳祥	任玉林	孙晓岗	孙福街	孙焕泉	毕义泉
吕新华	宋新民	宋文杰	李道品	李章亚	李上卿
李东海	李文阳	李海平	许 红	吴 奇	苏 俊
张卫国	张家茂	张凤久	张 勇	张积耀	张林森
张正卿	沈平平	沈 琛	杨国圣	陈 明	陈 壁
陈建军	金毓荪	周成勋	周家尧	苟三权	郑新权
孟慕尧	尚 真	武恒志	罗东红	苗承武	赵 刚
赵平起	俞 凯	柯吕雄	郝蜀民	姜文达	唐黎明
徐启兴	袁向春	袁定雄	崔耀南	梁春秀	章卫兵
隋 军	黄新生	黄石岩	焦方正	曾兴球	蒋其圪
窦之林	裘恽楠	熊建嘉	樊中海	潘兴国	薛培华
戴进业	魏宜清				

主 编：刘宝和

常务副主编：胡文瑞 王乃举 沈平平 石宝珩 蒋其圪 刘万赋

副 主 编：李 阳 何生厚 张凤久 张积耀 魏宜清 张卫国

《中国油气田开发志》华北（中国石化）油气区编纂委员会

主 任：郝蜀民

副主任：陈召佑

成 员：赵 舒 刘忠群 秦玉英 张 健 陈俊亮 高青松
邓红琳 何 青 靳卫广 巢贵业 胡 杨

《中国油气田开发志·油气田卷》篇目

卷 号	卷 名	卷 号	卷 名
1	大庆油气区油气田卷	16	中原油气区油气田卷
2	吉林油气区油气田卷	17	河南油气区油气田卷
3	辽河油气区油气田卷	18	江汉油气区油气田卷
4	大港油气区油气田卷	19	江苏油气区油气田卷
5	冀东油气区油气田卷	20	华东油气区油气田卷
6	华北（中国石油）油气区油气田卷	21	西南（中国石化）油气区油气田卷
7	新疆油气区油气田卷	22	南方（中国石化）油气区油气田卷
8	青海油气区油气田卷	23	西北油气区油气田卷
9	塔里木油气区油气田卷	24	东北油气区油气田卷
10	吐哈油气区油气田卷	25	华北（中国石化）油气区油气田卷
11	玉门油气区油气田卷	26	渤海油气区油气田卷
12	长庆油气区油气田卷	27	南海东部油气区油气田卷
13	西南（中国石油）油气区油气田卷	28	南海西部油气区油气田卷
14	南方（中国石油）油气区油气田卷	29	东海油气区油气田卷
15	胜利油气区油气田卷	30	延长油气区油气田卷



编纂说明

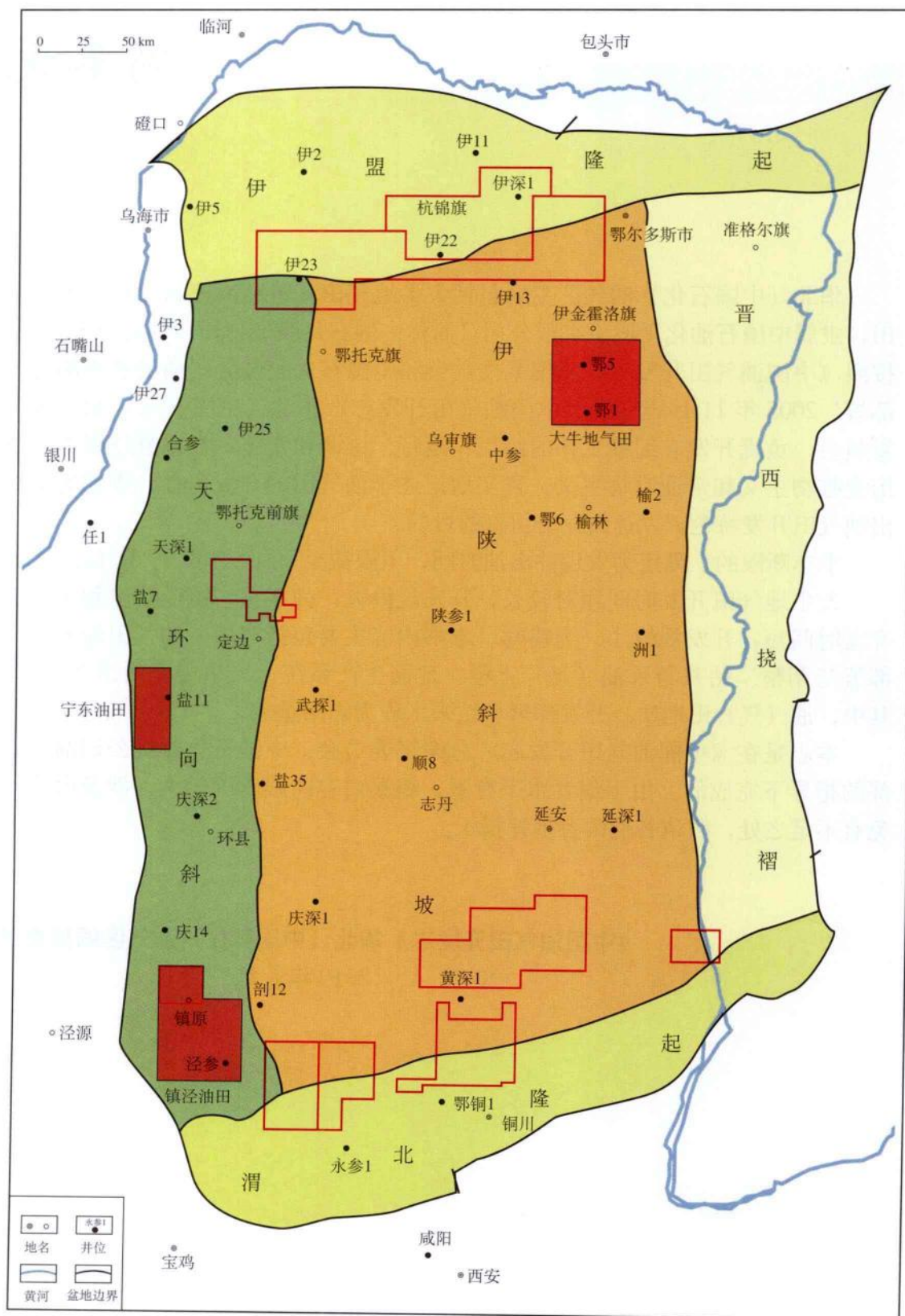
华北（中国石化）油气区主要包括大牛地气田、镇泾油田和宁东油田三个油田，隶属中国石油化工股份有限公司（简称中国石化股份公司）华北分公司管理。按照《中国油气田开发志》总编纂委员会和中国石化股份公司油田事业部的统一部署，2005年11月成立了《中国油气田开发志》华北（中国石化）油气区编纂委员会，负责开发志编纂工作的组织、运行、协调和实施。在编纂过程中，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义，真实地记述了油气田的开发历程，重在历史，突出油气田开发特色，以达到存史留鉴的目的。

本志断限的上限定为发现井出油时间，下限截至2005年12月31日。

大牛地气田开发时间相对较长，开发规模大，为详写；镇泾油田和宁东油田开发时间短，开发规模小，为略写。志书内容主要包括概述、油气田地质、开发部署与调整、钻井与采油（气）工程、地面生产系统、大事记及附录等7部分，其中，油（气）田地质、开发部署和钻采工程为志书重点。

本志是在《中国油气田开发志》总编纂委员会、中国石化股份公司油田事业部的指导下完成的。由于编者水平有限，编纂内容时限跨度较大、涉及面广，难免有不足之处，敬请各位读者批评指正。

《中国油气田开发志》华北（中国石化）油气区编纂委员会
2010年8月



华北（中国石化）油气区油气田分布图
(华北分公司勘探开发研究院, 2005 年)

 本卷总目录

大牛地气田志（编号：25-001） （1）

镇泾油田志（编号：25-002） （85）

宁东油田志（编号：25-003） （123）

编号：25-001

大牛地气田志

《大牛地气田志》编纂组 编



2000年7月1日，大牛地气田发现井——大探1井放喷点火



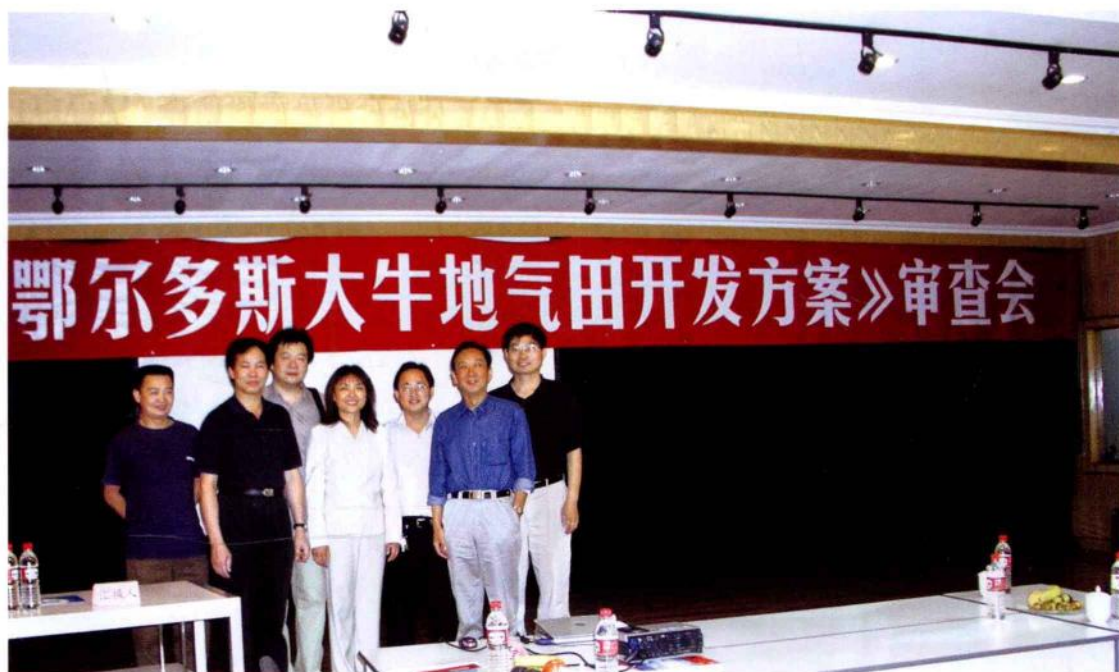
2002年8月18日，中国石化股份公司高级副总裁牟书令
(前排左2)到大牛地气田检查工作



2003年9月26日，大牛地—杭锦旗输气管线工程竣工暨投产剪彩仪式



2004年4月28日，中国石化股份公司副总裁王志刚（左2）到大牛地气田检查工作



2004 年 9 月 28 日，中国石化股份公司油田事业部在北京组织专家评审通过
《大牛地气田第一个 10 亿立方米开发方案》



2005 年 3 月 27 日，鄂尔多斯大牛地气田 10 亿立方米产能建设动员大会召开



2005 年 7 月 8 日，大榆管线成功投产



2005 年 11 月 4 日，鄂尔多斯大牛地气田 10 亿立方米产能建设总结表彰大会召开

