

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

西北油气区油气田卷

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

西北油气区油气田卷

常州大学
藏

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国油气田开发志·西北油气区油气田卷 / 《中国油气田开发志》总编纂委员会编.
北京: 石油工业出版社, 2011.7
ISBN 978-7-5021-8305-9

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 032104 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) 64523535 发行部: (010) 64523620
印 刷: 石油工业出版社印刷厂

2011 年 7 月第 1 版 2011 年 7 月第 1 次印刷
889×1194 毫米 开本: 1/16 印张: 19.25
字数: 563 千字 印数: 1—2000 册

定价: 110.00 元
(内部发行)
版权所有, 翻印必究

《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 | 蒋其垵 |
| 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 蒋其垵 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》西北油气区编纂委员会

主 任：焦方正

副 主 任：窦之林 张希明

成 员：陈惠超 常志远 漆立新 林 涛 韩革华 袁 斌
闫 华 杨 坚 何伟国 鲁新便 赵海洋

编纂委员会办公室

主 任：张希明

副 主 任：韩革华

成 员：杨兰田 王 谦 王贵全 汪 洋 谢红星



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·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

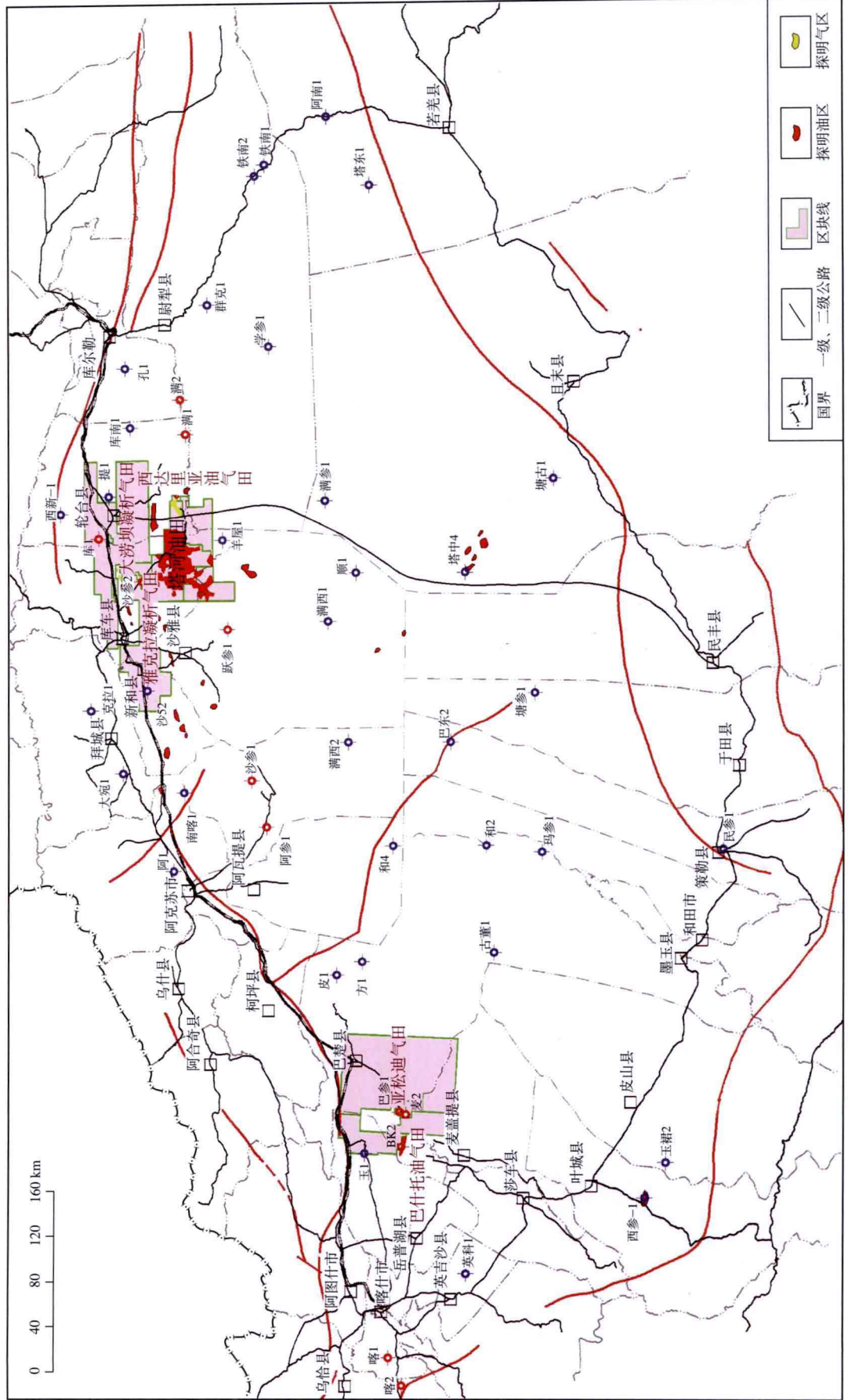
《塔河油田志》、《西达里亚油气田志》、《雅克拉凝析气田志》、《大涝坝凝析气田志》、《亚松迪气田志》和《巴什托油气田志》是《中国油气田开发志·西北油气区油气田卷》所属的6个油气田志。叙述了截至2005年油气田勘探、开发的历史过程，由中国石油化工股份有限公司西北油田分公司负责编写，旨在留史存鉴。

6个油气田志由中国石油化工股份有限公司西北油田分公司主要领导及开发处、勘探处、工程处、油建处、勘探开发研究院、工程技术研究院等单位的相关人员组成的编纂委员会组织编写，内容涵盖油气田的勘探发现、开发历程、钻采工程、地面工程等相关内容。

西北油田分公司的前身为新疆石油普查勘探指挥部，成立于1978年5月8日。1979年10月5日更名为地质部第三石油普查勘探指挥部，1983年4月更名为地质矿产部西北石油地质局，1997年1月24日，地质矿产部石油地质海洋地质局组建中国新星石油公司，西北石油局隶属于中国新星石油公司。1998年4月27日，更名为中国新星石油有限责任公司西北石油局。2000年4月29日，中国新星石油有限责任公司整体并入中国石油化工集团公司，名称变更为中国石油化工集团新星公司西北石油局、中国石油化工集团新星公司西北分公司。2001年8月，中国石油化工集团公司对新星公司进行重组，更名为中国石油化工股份有限公司新星公司西北石油局、中国石油化工股份有限公司新星公司西北分公司。2003年6月，西北石油局划归中国石油化工集团公司、中国石油化工股份有限公司直属，更名为中国石油化工集团公司西北石油局、中国石油化工股份有限公司西北分公司。2007年5月更名为中国石油化工集团公司西北石油局、中国石油化工股份有限公司西北油田分公司，该名称延续至今。

油气田志资料均来源于中国石油化工股份有限公司西北油田分公司勘探开发数据库和西北油田分公司档案管理中心馆藏档案、资料及相关人员回忆记录。相关内容入志依据《中国油气田开发志》总编纂委员会下发的相关文件要求。

本开发志，以史料为基础，客观记录了各油气田从勘探发现后开发过程中发生的重要技术事件和相关人物，侧重记述事件过程，认真追溯、力求客观真实。



新疆维吾尔自治区塔里木盆地西北油气区油气田分布图

本卷总目录

| | | | |
|----------|--------------|-------|-------|
| 塔河油田志 | (编号: 23-001) | | (1) |
| 雅克拉凝析气田志 | (编号: 23-002) | | (103) |
| 西达里亚油气田志 | (编号: 23-003) | | (157) |
| 大涝坝凝析气田志 | (编号: 23-004) | | (211) |
| 亚松迪气田志 | (编号: 23-005) | | (255) |
| 巴什托油气田志 | (编号: 23-006) | | (275) |

编号：23-001

塔河油田志

《塔河油田志》编纂组 编



2005年6月18日，中共中央政治局委员、国务院副总理曾培炎（前排左一），中共中央政治局委员、新疆维吾尔自治区党委书记王乐泉（二排左一）在西北分公司经理、西北石油局局长焦方正（前排右一）陪同下，视察塔河油田亚洲第一深井——塔深1井施工现场（西北石油年鉴资料库）



1995年9月，地质矿产部部长宋瑞祥（左）、新疆维吾尔自治区党委书记王乐泉（右）在西北石油地质局塔北前线指挥部检查指导工作（西北石油年鉴资料库）



2001年12月，中国石油化工集团公司总经理、中国石油化工股份有限公司董事长李毅中到西北石油局检查指导工作并发表讲话
(西北石油年鉴资料库)



2002年9月，中国石油化工股份有限公司总裁王天普（左三）在塔河油田检查指导工作
(西北石油年鉴资料库)



1999年12月11日，中国新星石油有限责任公司总经理朱家甄（前排左一）
在塔河油田检查指导工作
（西北石油年鉴资料库）



2003年10月15日，中国石化在雅克拉输油末站隆重举行塔河油田110万吨产能建设工程
项目表彰大会暨剪彩仪式，中国石油化工股份有限公司高级副总裁牟书令（前排左六）、
张家仁（前排左四），中国石油化工股份有限公司副总裁王志刚（前排右二），新疆维吾尔
自治区人民政府副主席艾力更·依明巴海（前排右四）出席会议
（西北石油年鉴资料库）



2005年12月，中国石油化工集团公司副总经理张耀仓（左一）、中国石油化工股份有限公司高级副总裁王志刚（前右一）等在塔河油田中国石化西部地区应急中心的装备库房检查指导工作（西北石油年鉴资料库）



中国石化塔河油田塔河采油一厂厂区（西北石油年鉴资料库，2005年）



中国石化塔河油田采油二厂二号联合站
(西北石油年鉴资料库, 2005年)