

# 中国油田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

塔里木油气区油气田卷

# 中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

塔里木油气区油气田志

常州大学  
藏

### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国油气田开发志 · 塔里木油气区油气田卷 / 《中国油气田开发志》总编纂委员会编 .  
北京：石油工业出版社，2011.9  
ISBN 978-7-5021-8395-0

I . 中…

II . 中…

III . ①塔里木盆地 - 油田开发 - 概况

②塔里木盆地 - 气田开发 - 概况

IV . TE3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 069954 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](http://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

---

2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

889 × 1194 毫米 开本：1/16 印张：65.75 插页：1

字数：1950 千字 印数：1—2000 册

---

定价：390.00 元

(内部发行)

版权所有，翻印必究

# 编纂说明



《中国油气田开发志·塔里木油气区油气田卷》记述了塔里木油气区 29 个油气田开发的历史与现状、经验与教训，不隐过，不溢美，存真求实。

本卷编纂采用记述体、语体文。以述、记、志、传、图、表、录为编纂体裁，以志体为主要体裁。大事记采用编年体和记事本末体，以编年体为主；志书正文一律采用记述体，述而不论。

篇目设置采用篇章结构，横排门类，纵述史实。29 个开发和试采的油气田各为一志。油气田规模大、开发时间长的详写；规模不大、开发时间较短的简写；试采的油气田略写。详写的有轮南油田、东河塘油田、桑塔木油田、解放渠东油田、塔中 4 油田、柯克亚油气田、哈得 4 油田、牙哈凝析气田、大宛齐油田、克拉 2 气田、塔中 16 油田共 11 个油气田。简写的有依奇克里克油田、吉拉克凝析气田、英买 7 凝析气田、和田河气田、塔中串珠状油田、轮古油田、牙哈 1 油田共 7 个油气田。略写的有羊塔克凝析气田、玉东 2 凝析气田、巴什托普油田、阿克莫木气田、塔中 I 号气田、提尔根气田、迪那 2 凝析气田、却勒油气田、桑南油气田、塔中 6 凝析气田、红旗油气田共 11 个油气田。各章标题均按《中国油气田开发志》总编纂委员会的要求设置，节以下标题根据各油气田记述内容需要设置。各章节的编写，根据内容需要，宜文则文、宜表则表、宜图则图，力求文、图、表并茂。各油气田的排列以 2005 年探明地质储量大小为序。

本卷编纂的资料来源以档案资料和图书资料为主，辅以口述资料。各门类的资料均由有关部门和单位提供。数据资料以油田统计部门提供资料为准。全书选用的资料不再注明资料来源。

本卷正文的行文坚持志体要求，严谨朴实，简洁流畅。除引文外，一律使用规范语体文。引文注释采用括注形式。年代书写一律使用公元纪年。数字书写和计量单位书写执行国家有关规定。地名书写均使用当地的规范地名。少数民族人名书写全名（即本名加父名）。

本卷编纂坚持人物活动的主体地位。在志书正文中采用以事系人的方法记述有关人物在油气田开发中的作用。人物名录收录的是局级以上先进个人和油气田领导。

本卷资料上限从记述对象的发端记起，下限一般断至 2005 年 12 月 31 日。开发较晚的油气田记述时间适当下延。单位、区划名称的书写，第一次书写时，书写全称并括注简称，之后书写时一律使用简称。

本卷的编纂采用互见法，即内容相同的在括号内注明互见章节。一个联合站处理几个油气田生产的油气的，只在联合站所在的油田志中记述其内容，其他油气田不再重复记述。几个气田编制一个开发方案，并同时部署、同时开发的，只在其中一个气田设置大事记，其他气田不再重复设置。

《中国油气田开发志》塔里木油田编纂委员会  
2011年3月

# 本卷总目录

克拉2气田志	(编号: 09-001)	(1)
轮古油田志	(编号: 09-002)	(51)
迪那2凝析气田志	(编号: 09-003)	(89)
塔中I号气田志	(编号: 09-004)	(119)
哈得4油田志	(编号: 09-005)	(143)
牙哈凝析气田志	(编号: 09-006)	(193)
柯克亚油气田志	(编号: 09-007)	(245)
英买7凝析气田志	(编号: 09-008)	(311)
和田河气田志	(编号: 09-009)	(343)
阿克莫木气田志	(编号: 09-010)	(375)
塔中4油田志	(编号: 09-011)	(397)
轮南油田志	(编号: 09-012)	(473)
东河塘油田志	(编号: 09-013)	(555)
羊塔克凝析气田志	(编号: 09-014)	(607)
塔中串珠状油田志	(编号: 09-015)	(625)
吉拉克凝析气田志	(编号: 09-016)	(661)
解放渠东油田志	(编号: 09-017)	(693)
桑塔木油田志	(编号: 09-018)	(719)
塔中16油田志	(编号: 09-019)	(761)
桑南油气田志	(编号: 09-020)	(805)
却勒油气田志	(编号: 09-021)	(825)
塔中6凝析气田志	(编号: 09-022)	(843)
玉东2凝析气田志	(编号: 09-023)	(863)
大宛齐油田志	(编号: 09-024)	(877)
牙哈1油田志	(编号: 09-025)	(917)
依奇克里克油田志	(编号: 09-026)	(951)
巴什托普油田志	(编号: 09-027)	(981)

提尔根气田志	(编号: 09—028)	.....	(997)
红旗油气田志	(编号: 09—029)	.....	(1017)
编纂始末	.....	.....	(1035)

编号：09-001

# 克拉 2 气田志

《中国油气田开发志》塔里木油田编纂委员会 编





2005年3月21—22日，中共中央政治局常委、国务院副总理黄菊（右三）  
在克拉2气田现场考察（丁和平摄）



2005年6月22日，中共中央政治局委员、国务院副总理曾培炎（前排左四）考察克拉2气田。  
陪同考察的有中共中央政治局委员、新疆维吾尔自治区党委书记王乐泉（前排右四），  
自治区主席司马义·铁力瓦尔地（前排左三），国家发改委副主任张国宝（右三），  
中国石油天然气集团公司总经理陈耕（前排右一）（项目组供稿）



2004年7月4日，中国石油天然气集团公司副总经理、股份公司  
高级副总裁苏树林（中）在克拉2气田调研（项目组供稿）



1998年1月20日，克拉2井测试获工业天然气流，发现克拉2大气田。  
图为克拉204井放喷求产。克拉204井为评价井，2000年初测试，为2000年4月  
克拉2气田上报探明储量提供依据  
(丁和平摄)



2004年10月29日，克拉2-7井完井测试，日产天然气 $464.1 \times 10^4 \text{m}^3$ （唐全宏摄）



克拉2-8井放喷



建设中的克拉 2 气田（丁和平摄）



2004 年 9 月 3 日，克拉 2 气田火炬塔起吊（唐全宏摄）



塔里木油田首次成功在克拉 205 井实施了三高气井不压井带压更换采气树作业（熊斌摄）



2004 年 12 月 1 日，克拉 2 气田竣工投产（丁和平摄）



2004年4月18日，塔里木油田公司在现场召开西气东输克拉2气田  
外输管线盐水沟隧道贯通祝捷大会（张岩青摄）



2004年11月28日，克拉2气田中央处理厂试投产一次成功。  
图为厂区夜景（丁和平摄）



克拉2气田中央处理站巡检（熊斌摄）



克拉2气田中央处理厂（杜文祥摄）



克拉作业区员工在监控燃气机组运行状态



克拉2气田气井检漏（项目组供稿）