

# 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「中国石油」油气区油气田卷  
(下)

# 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「中国石油」油气区油气田卷(下)

常州大学  
藏

图书馆  
章

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(中国石油)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 978-7-5021-8463-6

- 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 (2011) 第 093926 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: 148.25  
字数: 4373 千字 印数: 1—2000 册

---

定价 (上、下): 870.00 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. 本志资料来自历史文献、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。

# 本卷总目录

## 上册

任丘油田志	(编号: 06-001)	(1)
鄞州油田志	(编号: 06-002)	(107)
南马庄油田志	(编号: 06-003)	(167)
文安油田志	(编号: 06-004)	(215)
雁翎油田志	(编号: 06-005)	(261)
西柳油田志	(编号: 06-006)	(339)
刘李庄油田志	(编号: 06-007)	(373)
大王庄油田志	(编号: 06-008)	(397)
留西油田志	(编号: 06-009)	(459)
留北油田志	(编号: 06-010)	(511)
肃宁油田志	(编号: 06-011)	(569)
高阳油田志	(编号: 06-012)	(595)
留楚油田志	(编号: 06-013)	(637)
八里庄西油田志	(编号: 06-014)	(681)
武强油田志	(编号: 06-015)	(711)
河间油田志	(编号: 06-016)	(751)
八里庄油田志	(编号: 06-017)	(791)
薛庄油田志	(编号: 06-018)	(815)
荆丘油田志	(编号: 06-019)	(839)
深南油田志	(编号: 06-020)	(915)
赵州桥油田志	(编号: 06-021)	(979)
车城油田志	(编号: 06-022)	(1035)
深西油田志	(编号: 06-023)	(1083)
榆科油田志	(编号: 06-024)	(1109)
何庄油田志	(编号: 06-025)	(1135)

高邑油田志	(编号: 06-026)	.....	(1163)
南小陈油田志	(编号: 06-027)	.....	(1185)
台家庄油田志	(编号: 06-028)	.....	(1207)
何庄西油田志	(编号: 06-029)	.....	(1231)

## 下 册

岔河集油田志	(编号: 06-030)	.....	(1255)
苏桥油气田志	(编号: 06-031)	.....	(1355)
龙虎庄油田志	(编号: 06-032)	.....	(1421)
高家堡油田志	(编号: 06-033)	.....	(1463)
南孟油田志	(编号: 06-034)	.....	(1485)
别古庄油田志	(编号: 06-035)	.....	(1519)
柳泉油田志	(编号: 06-036)	.....	(1599)
河西务油田志	(编号: 06-037)	.....	(1663)
永清油田志	(编号: 06-038)	.....	(1717)
凤河营油田志	(编号: 06-039)	.....	(1739)
中岔口油田志	(编号: 06-040)	.....	(1761)
顾辛庄油气田志	(编号: 06-041)	.....	(1797)
蒙古林油田志	(编号: 06-042)	.....	(1821)
宝力格油田志	(编号: 06-043)	.....	(1889)
宝饶油田志	(编号: 06-044)	.....	(1929)
乌兰诺尔油田志	(编号: 06-045)	.....	(1967)
哈南油田志	(编号: 06-046)	.....	(1989)
阿南油田志	(编号: 06-047)	.....	(2039)
吉格森油田志	(编号: 06-048)	.....	(2099)
夫特油田志	(编号: 06-049)	.....	(2137)
阿北油田志	(编号: 06-050)	.....	(2171)
锡林油田志	(编号: 06-051)	.....	(2203)
包尔油田志	(编号: 06-052)	.....	(2227)
扎布油田志	(编号: 06-053)	.....	(2253)
欣苏木油田志	(编号: 06-054)	.....	(2275)
吉和油田志	(编号: 06-055)	.....	(2295)
赛汉油田志	(编号: 06-056)	.....	(2319)

编号：06-030

# 岔河集油田志

《岔河集油田志》编纂组 编





第二采油厂初创阶段的生产生活基地  
(杨庆朝摄, 1976年)



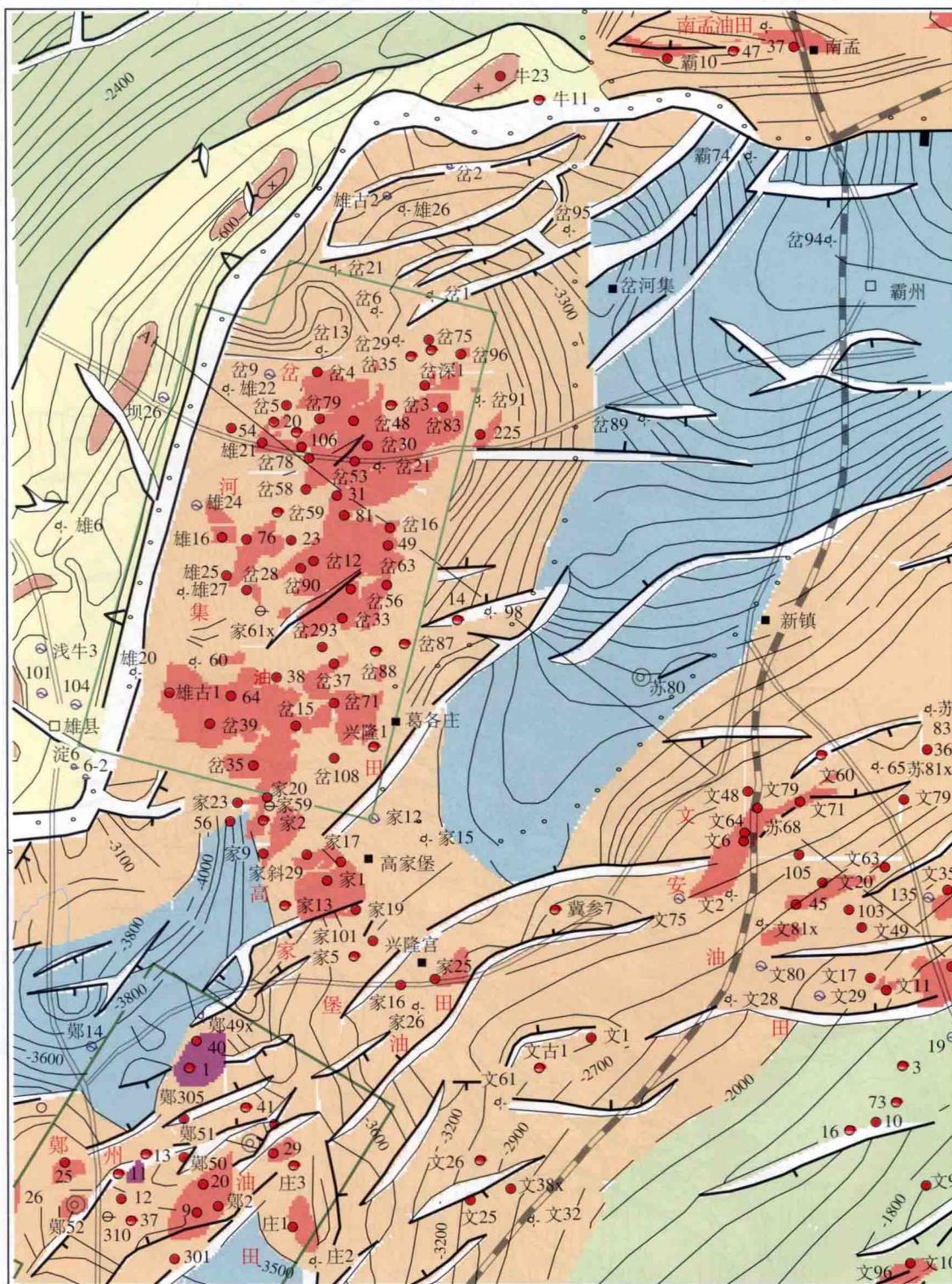
岔河集油田小区  
(王春平摄, 1996年)



岔一联鸟瞰图  
(王春平摄, 1996年)

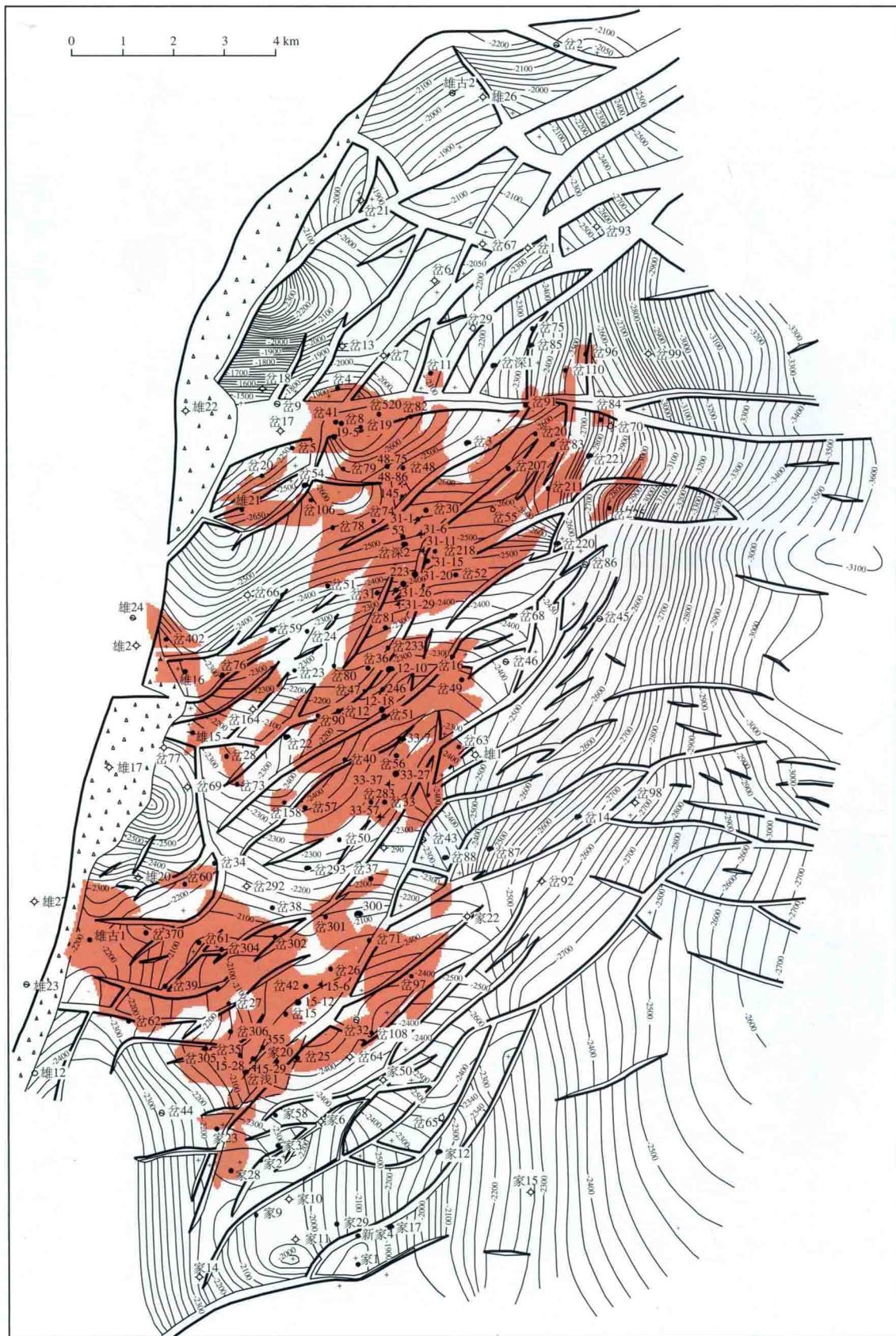


节能抽油机在岔河集油田应用  
(杜洪波摄, 2000年)

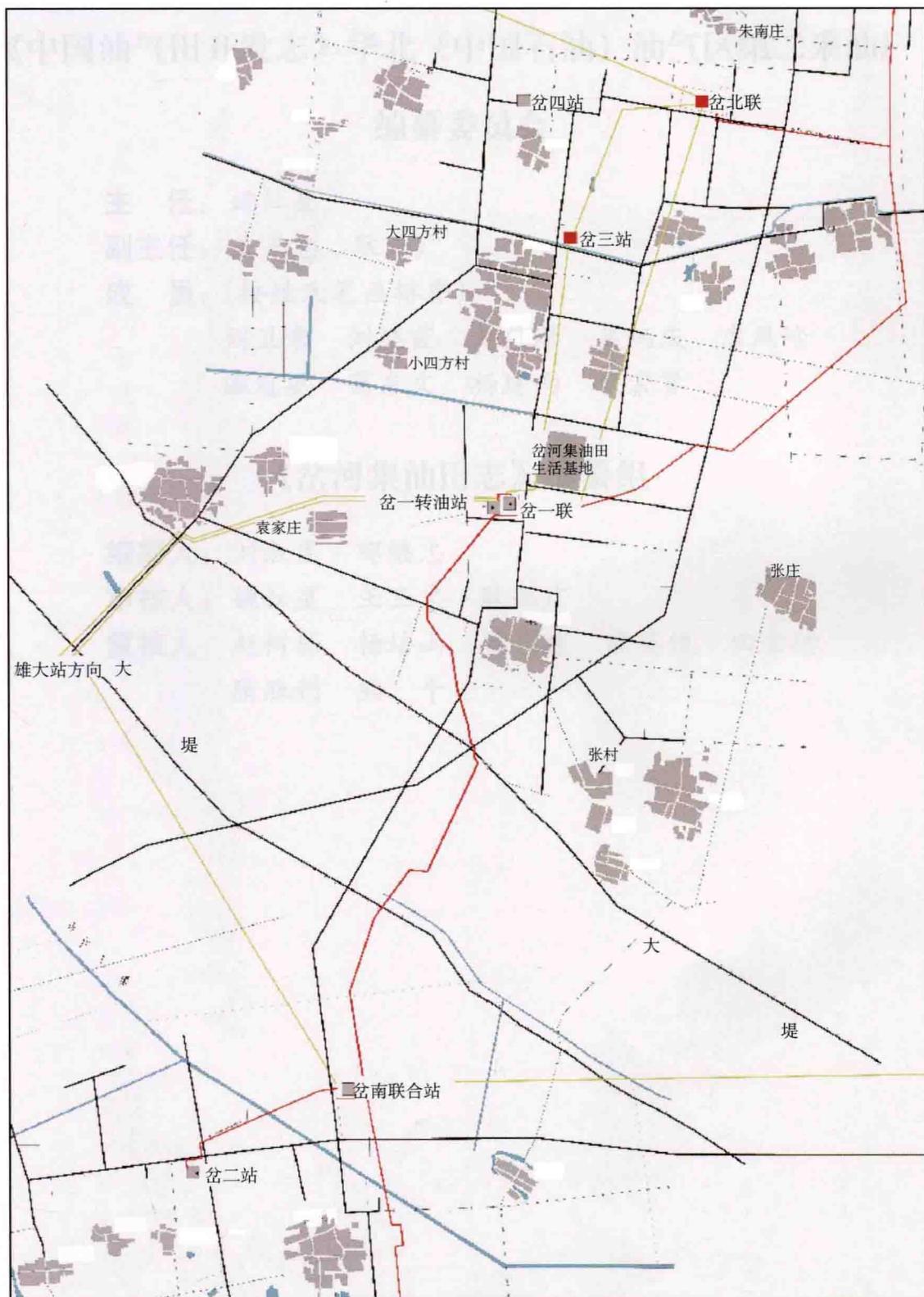


岔河集油田地理位置图

(摘自《岔河集油田石油与天然气储量套改说明》，2005年)



岔河集油田构造井位图  
 (华北油田公司第二采油厂地质研究所绘制, 2005年)



岔河集油田地面建设系统图  
 (华北油田公司第二采油厂工程技术研究所绘制, 2005 年)



# 《中国油气田开发志》华北（中国石油）油气区第二采油厂

## 编纂委员会

主任：姚红星

副主任：王玉忠 耿玉广

成员：（按姓氏笔画排序）

刘卫来 刘继霞 刘月萍 吴炳庆 席凤岭

温冠英 葛东文 杨建雨 裴宗贤

## 《岔河集油田志》编纂组

编纂人：刘淑臣 邹继忠

审核人：姚红星 王玉忠 耿玉广

复核人：赵树栋 杨培山 罗承建 熊英俊 田金德

隋胜利 熊平



# 本志目录

概 述 .....	(1267)
大事记 .....	(1274)
第一章 油田地质 .....	(1279)
第一节 地层 .....	(1279)
第二节 构造 .....	(1281)
第三节 储层 .....	(1288)
第四节 流体 .....	(1292)
第五节 油藏 .....	(1293)
第六节 储量 .....	(1294)
第二章 开发部署与调整 .....	(1298)
第一节 开发方案与实施 .....	(1298)
第二节 开发调整 .....	(1305)
第三节 开发过程控制 .....	(1310)
第四节 开发监测 .....	(1315)
第五节 提高采收率试验 .....	(1317)
第六节 滚动勘探开发 .....	(1318)
第三章 钻井与采油工程 .....	(1321)
第一节 钻井 .....	(1321)
第二节 举升工艺 .....	(1321)
第三节 注水工艺 .....	(1323)
第四节 油井措施 .....	(1324)
第五节 修井 .....	(1325)
第四章 地面生产系统 .....	(1326)
第一节 油气集输 .....	(1326)
第二节 油气处理 .....	(1327)
第三节 天然气处理 .....	(1332)
第四节 注水系统 .....	(1333)
第五节 注聚合物工程 .....	(1334)
第六节 配套工程 .....	(1334)
附 录 .....	(1336)
编纂始末 .....	(1353)