

# 中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

东北油气区油气田卷

# 中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

东北油气区油气田卷

石油工业出版社

## 《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》东北油气区编纂委员会

主任：唐黎明

副主任：疏壮志

成员：王景锋 赵春满 何兴华 王友付 程涛 王晓程  
储晓哲 高福 陈玉魁 李振峰 王国平 缪学军  
刘华 赵密福 吉树鹏 毕海龙 张志勇 郭新军  
梁生 李永刚

### 编 纂 组

组长：缪学军 吉树鹏 李永刚

成员：任宪军 穆国臣 李胜宪 李慧玫 李树军 李万才  
吴子峰 张会兴 张巧堂 董艳 王志 王大军  
王若明 张会兴 孙大明 王子平 李喜平 葛春梅  
王建波 王晓程 蔡琳 王喜武 王哲 程日辉  
靖伟 胡雅君

### 编纂委员会办公室

主任：刘华

成员：李永刚 李喜平 张瑞芬 钟高明

### 评审专家组

唐黎明 疏壮志 何兴华 王景锋 王友付 王晓程 李振峰  
王国平 刘华 赵密福 储志新 缪学军 吉树鹏 郭新军  
梁生 崔显涛 李永刚 张瑞芬 李喜平 赵军 任宪军

## 《中国油气田开发志》东北油气区编纂委员会

主任：唐黎明

副主任：疏壮志

成 员：王景锋 赵春满 何兴华 王友付 程 涛 王晓程  
储晓哲 高 福 陈玉魁 李振峰 王国平 缪学军  
刘 华 赵密福 吉树鹏 毕海龙 张志勇 郭新军  
梁 生 李永刚

### 编 纂 组

组 长：缪学军 吉树鹏 李永刚

成 员：任宪军 穆国臣 李胜宪 李慧玫 李树军 李万才  
吴子峰 张会兴 张巧堂 董 艳 王 志 王大军  
王若明 张会兴 孙大明 王子平 李喜平 葛春梅  
王建波 王晓程 蔡 琳 王喜武 王 哲 程日辉  
靖 伟 胡雅君

### 编纂委员会办公室

主任：刘 华

成 员：李永刚 李喜平 张瑞芬 钟高明

### 评审专家组

唐黎明 疏壮志 何兴华 王景锋 王友付 王晓程 李振峰  
王国平 刘 华 赵密福 储志新 缪学军 吉树鹏 郭新军  
梁 生 崔显涛 李永刚 张瑞芬 李喜平 赵 军 任宪军

## 《中国油气田开发志》东北油气区编纂委员会

主任：唐黎明

副主任：疏壮志

成员：王景锋 赵春满 何兴华 王友付 程涛 王晓程  
储晓哲 高福 陈玉魁 李振峰 王国平 缪学军  
刘华 赵密福 吉树鹏 毕海龙 张志勇 郭新军  
梁生 李永刚

### 编 纂 组

组长：缪学军 吉树鹏 李永刚

成员：任宪军 穆国臣 李胜宪 李慧玫 李树军 李万才  
吴子峰 张会兴 张巧堂 董艳 王志 王大军  
王若明 张会兴 孙大明 王子平 李喜平 葛春梅  
王建波 王晓程 蔡琳 王喜武 王哲 程日辉  
靖伟 胡雅君

### 编纂委员会办公室

主任：刘华

成员：李永刚 李喜平 张瑞芬 钟高明

### 评审专家组

唐黎明 疏壮志 何兴华 王景锋 王友付 王晓程 李振峰  
王国平 刘华 赵密福 储志新 缪学军 吉树鹏 郭新军  
梁生 崔显涛 李永刚 张瑞芬 李喜平 赵军 任宪军

## 《中国油气田开发志》东北油气区编纂委员会

主任：唐黎明

副主任：疏壮志

成员：王景锋 赵春满 何兴华 王友付 程涛 王晓程  
储晓哲 高福 陈玉魁 李振峰 王国平 缪学军  
刘华 赵密福 吉树鹏 毕海龙 张志勇 郭新军  
梁生 李永刚

### 编 纂 组

组长：缪学军 吉树鹏 李永刚

成员：任宪军 穆国臣 李胜宪 李慧玫 李树军 李万才  
吴子峰 张会兴 张巧堂 董艳 王志 王大军  
王若明 张会兴 孙大明 王子平 李喜平 葛春梅  
王建波 王晓程 蔡琳 王喜武 王哲 程日辉  
靖伟 胡雅君

### 编纂委员会办公室

主任：刘华

成员：李永刚 李喜平 张瑞芬 钟高明

### 评审专家组

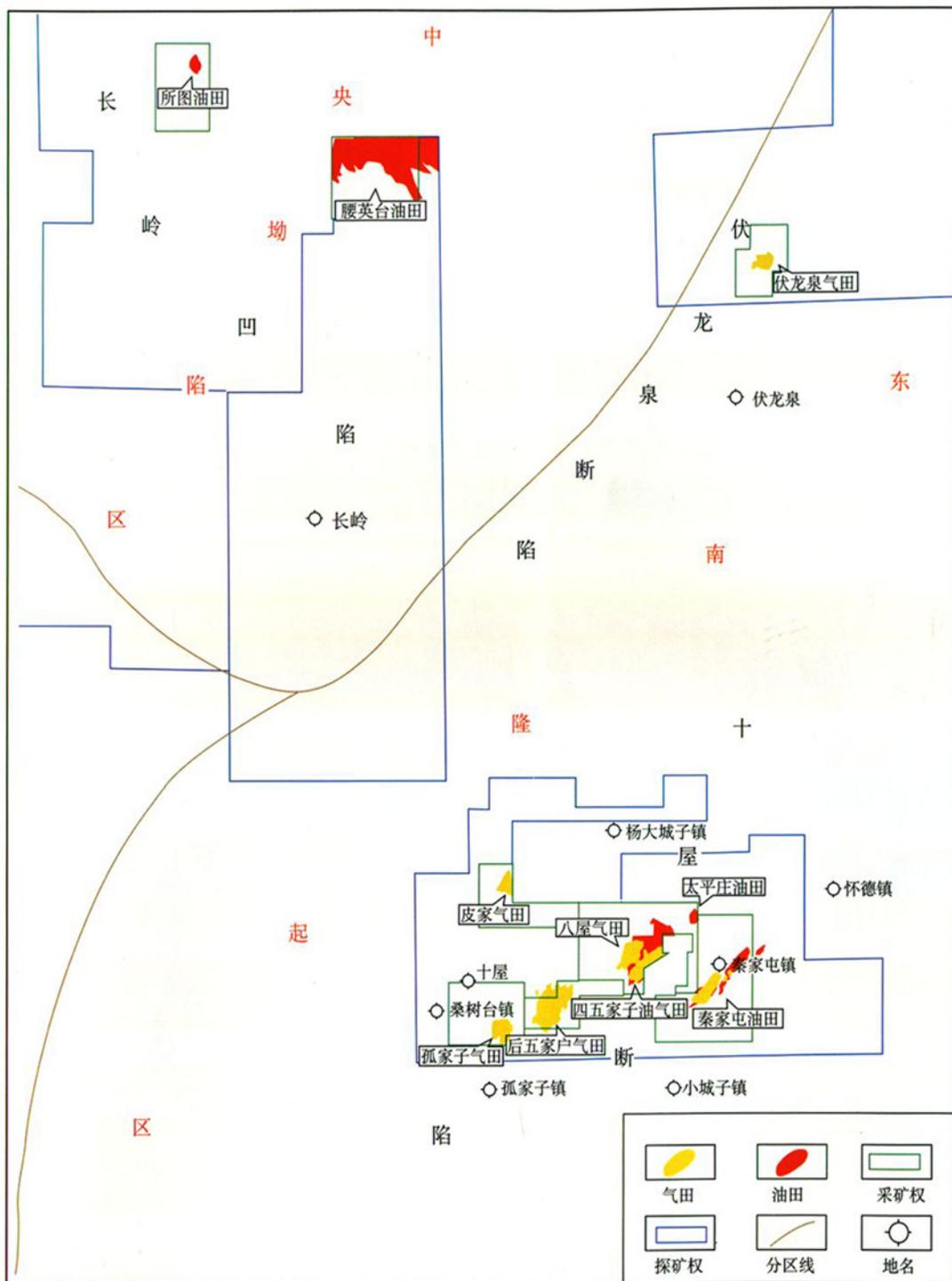
唐黎明 疏壮志 何兴华 王景锋 王友付 王晓程 李振峰  
王国平 刘华 赵密福 储志新 缪学军 吉树鹏 郭新军  
梁生 崔显涛 李永刚 张瑞芬 李喜平 赵军 任宪军



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



东北油气区油气田分布图  
(东北分公司勘探开发研究院编绘, 2005年)

# 编纂说明

中国石化东北油气分公司的前身是 1980 年成立的地质矿产部吉林石油普查会战指挥所，先后隶属于地质矿产部、中国新星石油公司、中国石油化工集团新星石油公司、中国石油化工集团公司。虽然所属机构、体制和名称几经变更，但在东北及内蒙古东部的油气勘探开发工作从未停止。

1986 年以来相继在松辽盆地南部发现了四五家子油气田、后五家户气田、八屋气田、孤家子气田、秦家屯油田、所图油田、伏龙泉气田等油气田。1992 年地质矿产部正式决定地质矿产部吉林石油普查勘探指挥所由勘探为主转为勘探开发并重。1993 年后五家户气田正式向四平市和长春市第一汽车制造厂供气，是吉林石油普查勘探指挥所气田开发里程碑的起点，正式开始气田的开发。20 多年里，伴随着东北油气分公司油气产量逐步增加，油气田开发工作从不规范到逐步规范，逐步形成了一套适合小油气田开发的技术系列。

《中国油气田开发志·东北油气区油气田卷》作为《中国油气田开发志》的组成部分，按照《中国油气田开发志》总编纂委员会的要求，由《中国油气田开发志》东北油气区编纂委员会组织编纂。根据《中国油气田开发志》总编纂委员会关于“明确定位、突出特色、科学编目”的编写要求，编纂人员先后七易其稿，编纂完成《中国油气田开发志·东北油气区油气田卷》一书。

《中国油气田开发志·东北油气区油气田卷》共包含 9 个油气田志，1 篇详写，5 篇简写，3 篇略写。其中《秦家屯油田志》为详写，《所图油田志》、《八屋气田志》、《后五家户气田志》、《孤家子气田志》、《四五家子油气田志》为简写，《伏龙泉气田志》、《皮家气田志》、《太平庄油田志》为略写，各油气田志分为概述、大事记、专志、附录等部分。编写采用分路编写、统一编纂的工作方式，统编统纂成稿，努力保持整卷的形式、风格、体例的统一和文字的流畅。由于东北油气分公司过去是地矿企业，勘探历史长，开发历史短，油气田志没有完全沿袭大油田的编纂方式，但体现了地矿系统坚持长期地质勘探对油气发现所作贡献的特色。

在统编过程中，尽量减少各章节之间的拼接痕迹，保证书稿体裁、叙述上的一致。以秦家屯油田为重点，把握低渗透—致密碎屑岩油气藏储层物性差的地质特点和自然产能低的开发难点，突出地质认识的逐步提高，突出储层改造技术的突破，突出科技进步对油气田开发的影响，把握油气开发进程中产生重要影响的重大决策、重大历史事件，贯穿人物活动，突出决策层在油气田开发不同阶段的决策背景、决策过程与影响，突出东北石油人在油气田开发不同阶段的主观能动

性，体现东北油气分公司致密碎屑岩油气藏开发技术水平及其在中国石化系统的地位。本志，上限为 1986 年 1 月，下限为 2005 年 12 月 31 日，部分章节的有关内容适当上溯。

存史留鉴。期望《中国油气田开发志·东北油气区油气田卷》作为专业志，能为今后的油气田开发起到参考、借鉴作用。

《中国油气田开发志》东北油气区编纂委员会  
2010 年 7 月

## 本卷总目录

秦家屯油田志	(编号: 24-001)	.....	(1)
所图油田志	(编号: 24-002)	.....	(45)
太平庄油田志	(编号: 24-003)	.....	(77)
后五家户气田志	(编号: 24-004)	.....	(95)
八屋气田志	(编号: 24-005)	.....	(133)
四五家子油气田志	(编号: 24-006)	.....	(171)
孤家子气田志	(编号: 24-007)	.....	(207)
皮家气田志	(编号: 24-008)	.....	(241)
伏龙泉气田志	(编号: 24-009)	.....	(267)

编号：24-001

# 秦家屯油田志

《秦家屯油田志》编纂组 编





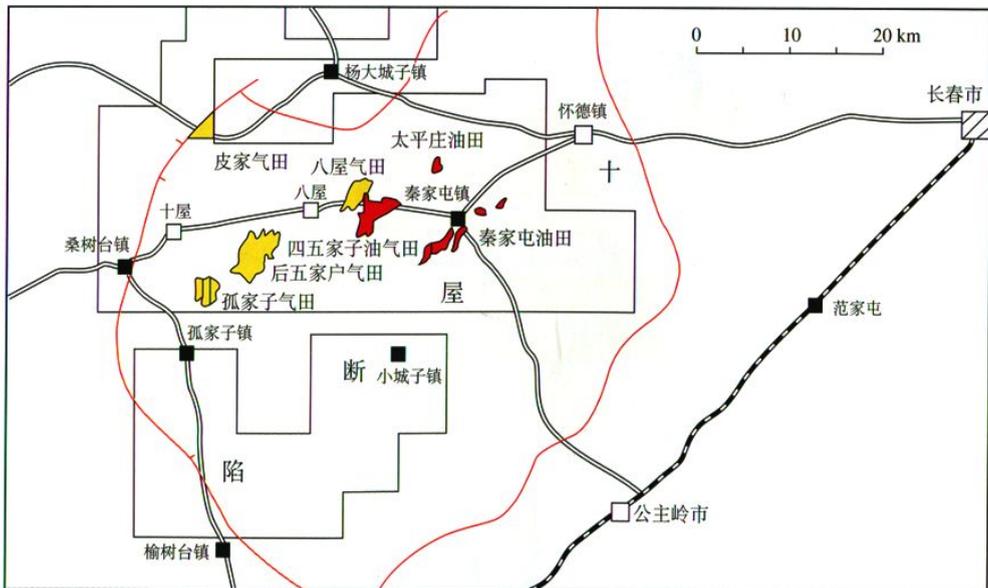
2000年，秦家屯油气田工程开工建设  
(东北分公司党群工作部提供)



2001年，中国石油化工股份有限公司高级副总裁牟书令（左二）在采输三厂检查工作  
(东北分公司党群工作部提供)



2005年6月，吉林省副省长牛海军（左一）在采输三厂秦家屯联合站视察、指导工作，东北分公司经理相传林（右一）陪同  
（东北分公司党群工作部提供）



秦家屯油田地理位置图  
（东北分公司工程技术研究院编制，2005年）