

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

西南「中国石油」油气区油气田卷
(一)

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

西南「中国石油」油气区油气田卷
(一)

常州人藏

图书在版编目 (CIP) 数据

中国油气田开发志 · 西南 (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 978-7-5021-8514-5

I . 中…

II . 中…

III . 油气田开发 — 概况 — 西南地区

IV . TE3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 123361 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: 北京华正印刷有限公司

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: 281 插页: 4

字数: 8288 千字 印数: 1—2000 册

定价 (一、二、三、四): 1600.00 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。



中国油气田开发的历史，是一部辉煌创业史。它凝聚了数代石油人的心血和汗水，为国家进步和发展作出了巨大贡献。“盛世修志”，《中国油气田开发志》是国内首次组织编纂的油气田开发系统志书，是中国油气开发行业翔实的资料性文献。

《中国油气田开发志·西南（中国石油）油气区油气田卷》的编纂工作在《中国油气田开发志》总编纂委员会和中国石油天然气股份有限公司的统一部署和安排下进行。2006年6月2日，中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司（简称西南油气田公司）成立了以总经理李鹭光为主任，熊建嘉、何术坤、徐华仿为副主任的《中国油气田开发志》中国石油西南油气区编纂委员会（简称西南油气区开发志编委会），下设《中国油气田开发志》中国石油西南油气区编纂委员会办公室，具体负责编纂工作的组织、运行、协调和实施。

2007年7月25日，西南油气田公司召开了中国石油西南油气区油气田开发志编纂工作启动会，油气田志的编纂工作全面展开。西南油气田公司所属重庆气矿、蜀南气矿、川中油气矿、川西北气矿和川东北气矿共计1200余人参与油气田志的编纂工作，前后历时近4年。于2009年底完成了133个油气田志的初稿。2010年2月底，各编写单位先后完成初稿及二审后文稿的修改。在油气田志“三审”验收前，西南油气区开发志编委会组织的检查指导小组于3月初完成133篇开发志稿的总体评估，形成了《〈中国油气田开发志〉西南油气区气田篇总体评估报告》及《关于气田篇的总体评估后部分气田篇的修改要求》，指导各编写单位根据评估报告和修改要求再次完成油气田志三审前的修改。4月，西南油气区开发志编委会分两批次对133个油气田志进行三审，并于6月完成全部油气田志送审稿的报送。7月，通过《中国油气田开发志》总编纂委员会的形式审查。8月，各参编单位按照形式审查意见完成志中的数据、图表、计量单位等的最后校核，西南油气区开发志编委会办公室对所有志稿进行统一编纂和润色，最终成稿。《中国油气田开发志·西南（中国石油）油气区油气田卷》共133个油气田志，分一至四册。

《中国油气田开发志·西南（中国石油）油气区油气田卷》以《中国油气田开发志》总编纂委员会规定的编纂内容和基本要求为总体架构，结合各油气田的实际情况进行编纂。编纂工作坚持史料的真实性、成果的科学性以及发展的连续性，全面、真实地反映了四川油气田曲折、复杂的开发历程，客观地再现了各个油气

田勘探开发认识过程和油气田生产建设的宏伟史实。133 个油气田志以油气田开发的重大事件为主，突出“事”的发展过程和“人”对事物的认识过程，对整个开发过程中的一些做法和认识过程及配套的工艺技术手段进行了较全面地记述，突出了各油气田的开发特点和技术特色，对同类气（油）藏今后的开发和调整具有一定的指导作用，起到了“存史留鉴、决策参考”的作用。编纂严格遵循志书的一般性原则，坚持详今略古、以事系人。志书文风朴实，重点突出，各部分比例得当。

各油气田志的时间上限定为各油气田构造的发现时间，下限截至 2005 年 12 月 31 日。资料来源主要为各油气田的各类研究报告、生产方案、开发年报等历年库存档案、资料汇编，以及历史上已形成的志书、文献等，包括《四川省志·石油工业志》、《西南油气田分公司年鉴》、《四川油气田年鉴》，四川石油管理局《川东开发公司志》、《川西南矿区志》、《川南矿区志》、《川中矿区志》、《川西北矿区志》、《油建公司志》、《地质调查处志》及各油气矿的年鉴等。凡无档案资料者，采用知情人回忆的材料或访谈记录，力求翔实可靠，言之有据。入志人物按“以事系人”的原则，将其活动和事迹载入有关章节，直接参与管理油气田开发的基层单位领导和劳动模范，获省部级、局级奖励项目及获奖者，分别编成名录。大事记以编年体为主，辅以纪事本末体，按事件发生先后，以时系事，逐条记述。

《中国油气田开发志·西南（中国石油）油气区油气田卷》以每一个油气田为独立编写单元。133 个油气田志由各自归属的单位负责组织、完成编纂，担负编纂任务的人员大都是各油气矿从事勘探、开发的老、中、青技术干部。志稿在资料收集、初稿编写、初审、二审、三审等整个编纂过程中，数易其稿。编纂除严格执行《中国油气田开发志》总编纂委员会的编写规定和西南油气区开发志编委会的修改要求外，还多方面听取“老石油”们的意见，旁征博引，以求其精。然而，133 个油气田志或因历史跨度长而缺准确记载，或因企业重组改制、单位频繁迁移而导致资料散失，或因编纂者水平所限，志中疏漏和错误之处难免，仍然难如人意。但是，每一个油气田志均充分利用尽可能查找、收集到的资料，如实记录了四川油气田开发的大事件和主要特点，达到了存史留鉴的主要目的。我们期望，《中国油气田开发志·西南（中国石油）油气区油气田卷》作为专业志书，不仅能为中国油气田开发起到参考借鉴作用，也将成为推动中国石油天然气工业科学快速发展强大的动力源泉。

谨向为《中国油气田开发志·西南（中国石油）油气区油气田卷》付出辛勤劳动的编纂者以及为油气田篇查寻、提供资料的人们致以崇高的敬礼和衷心的感谢！

《中国油气田开发志》中国石油西南油气区编纂委员会
2010 年 10 月

本卷总目录

一 册

磨溪气田志	(编号: 13-001)	(1)
罗家寨气田志	(编号: 13-002)	(77)
五百梯气田志	(编号: 13-003)	(95)
威远气田志	(编号: 13-004)	(145)
沙坪场气田志	(编号: 13-005)	(227)
卧龙河气田志	(编号: 13-006)	(269)
铁山坡气田志	(编号: 13-007)	(331)
渡口河气田志	(编号: 13-008)	(349)
八角场气田志	(编号: 13-009)	(365)
桂花油田志	(编号: 13-010)	(415)
白马庙气田志	(编号: 13-011)	(461)
大池干井气田志	(编号: 13-012)	(499)
龙门气田志	(编号: 13-013)	(561)
公山庙油田志	(编号: 13-014)	(607)
中台山油田志	(编号: 13-015)	(655)
莲池油田志	(编号: 13-016)	(695)
中坝气田志	(编号: 13-017)	(741)
平落坝气田志	(编号: 13-018)	(797)
金华油田志	(编号: 13-019)	(839)
邛西气田志	(编号: 13-020)	(877)
铁山气田志	(编号: 13-021)	(911)
高峰场气田志	(编号: 13-022)	(955)
滚子坪气田志	(编号: 13-023)	(997)
西河口气田志	(编号: 13-024)	(1013)
充西气田志	(编号: 13-025)	(1057)

福成寨气田志 (编号: 13-026)	(1089)
---------------------	--------

二 册

麻柳场气田志 (编号: 13-027)	(1135)
檀木场气田志 (编号: 13-028)	(1177)
冯家湾气田志 (编号: 13-029)	(1221)
张家场气田志 (编号: 13-030)	(1261)
沙罐坪气田志 (编号: 13-031)	(1307)
云和寨气田志 (编号: 13-032)	(1351)
相国寺气田志 (编号: 13-033)	(1391)
黄家场气田志 (编号: 13-034)	(1445)
自流井气田志 (编号: 13-035)	(1489)
蒲西气田志 (编号: 13-036)	(1551)
双家坝气田志 (编号: 13-037)	(1585)
温泉井气田志 (编号: 13-038)	(1631)
付家庙气田志 (编号: 13-039)	(1665)
阳高寺气田志 (编号: 13-040)	(1705)
胡家坝气田志 (编号: 13-041)	(1759)
庙高寺气田志 (编号: 13-042)	(1793)
秋林气田志 (编号: 13-043)	(1827)
老翁场气田志 (编号: 13-044)	(1861)
东溪气田志 (编号: 13-045)	(1895)
宋家场气田志 (编号: 13-046)	(1929)
寨沟湾气田志 (编号: 13-047)	(1965)
河包场气田志 (编号: 13-048)	(1993)
观音场气田志 (编号: 13-049)	(2033)
兴隆场气田志 (编号: 13-050)	(2075)
沈公山气田志 (编号: 13-051)	(2113)
黄龙场气田志 (编号: 13-052)	(2149)
邓井关气田志 (编号: 13-053)	(2185)

三 册

孔滩气田志 (编号: 13-054)	(2225)
同福场气田志 (编号: 13-055)	(2267)
肖家沟气田志 (编号: 13-056)	(2305)
苟西气田志 (编号: 13-057)	(2331)
纳溪气田志 (编号: 13-058)	(2359)
牟家坪气田志 (编号: 13-059)	(2397)
南井气田志 (编号: 13-060)	(2435)
李子坝气田志 (编号: 13-061)	(2467)
金珠坪气田志 (编号: 13-062)	(2507)
石油沟气田志 (编号: 13-063)	(2521)
黄草峡气田志 (编号: 13-064)	(2557)
高都铺气田志 (编号: 13-065)	(2595)
板东气田志 (编号: 13-066)	(2629)
鹿角场气田志 (编号: 13-067)	(2669)
五灵山气田志 (编号: 13-068)	(2705)
合江气田志 (编号: 13-069)	(2735)
丹凤场气田志 (编号: 13-070)	(2777)
塘河气田志 (编号: 13-071)	(2811)
长垣坝气田志 (编号: 13-072)	(2855)
桐梓园气田志 (编号: 13-073)	(2889)
明月北气田志 (编号: 13-074)	(2925)
宜宾气田志 (编号: 13-075)	(2957)
双龙气田志 (编号: 13-076)	(2989)
铜锣峡气田志 (编号: 13-077)	(3023)
九奎山气田志 (编号: 13-078)	(3053)
五通场气田志 (编号: 13-079)	(3087)
中兴场气田志 (编号: 13-080)	(3121)
白节滩气田志 (编号: 13-081)	(3155)
九龙山气田志 (编号: 13-082)	(3193)
灵音寺气田志 (编号: 13-083)	(3221)
隆昌气田志 (编号: 13-084)	(3257)

四 册

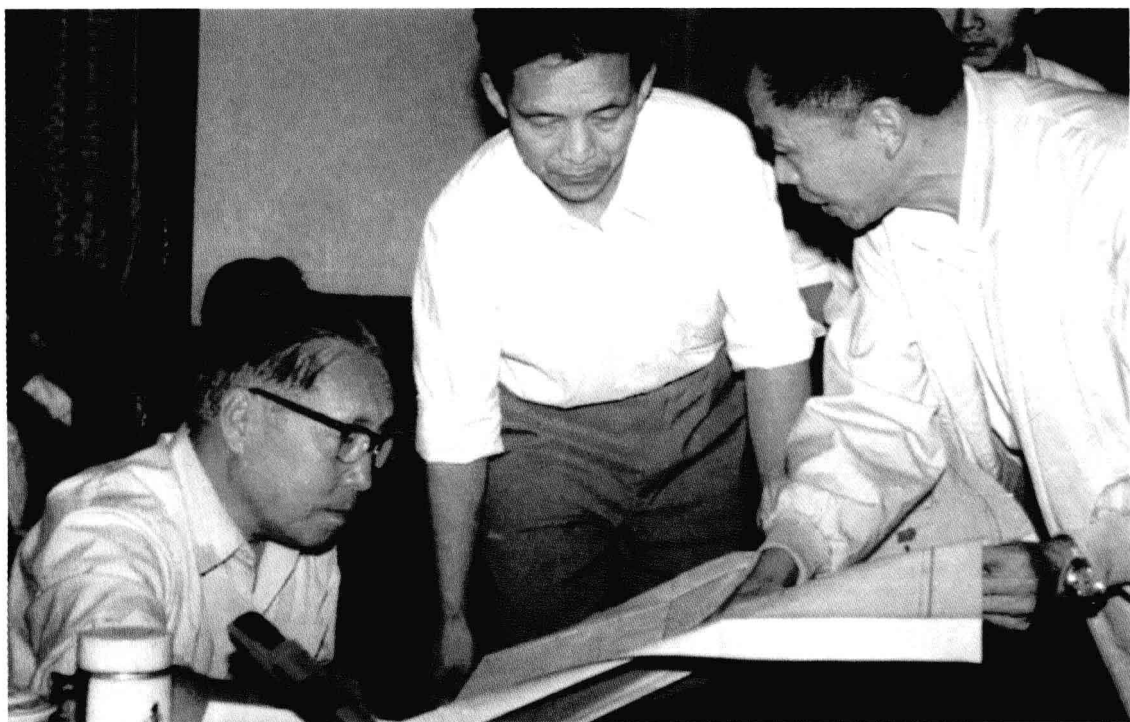
界市场气田志 (编号: 13-085)	(3295)
铁厂沟气田志 (编号: 13-086)	(3331)
临峰场气田志 (编号: 13-087)	(3355)
圣灯山气田志 (编号: 13-088)	(3383)
花果山气田志 (编号: 13-089)	(3423)
打鼓场气田志 (编号: 13-090)	(3449)
大塔场气田志 (编号: 13-091)	(3471)
朱沱气田志 (编号: 13-092)	(3495)
永安场气田志 (编号: 13-093)	(3519)
龙洞坪气田志 (编号: 13-094)	(3547)
石龙峡气田志 (编号: 13-095)	(3571)
龙市镇气田志 (编号: 13-096)	(3595)
大坪垭气田志 (编号: 13-097)	(3617)
榕山气田志 (编号: 13-098)	(3635)
梁董庙气田志 (编号: 13-099)	(3655)
大兴西气田志 (编号: 13-100)	(3679)
青杠坪气田志 (编号: 13-101)	(3701)
黄瓜山气田志 (编号: 13-102)	(3723)
古佛山气田志 (编号: 13-103)	(3745)
雷音铺气田志 (编号: 13-104)	(3767)
瓦市气田志 (编号: 13-105)	(3793)
杨家山气田志 (编号: 13-106)	(3815)
广福坪气田志 (编号: 13-107)	(3839)
荔枝滩气田志 (编号: 13-108)	(3863)
龙女寺油田志 (编号: 13-109)	(3887)
广安油田志 (编号: 13-110)	(3911)
亭子铺气田志 (编号: 13-111)	(3933)
转龙场气田志 (编号: 13-112)	(3957)
坛子坝气田志 (编号: 13-113)	(3979)
河湾场气田志 (编号: 13-114)	(4003)
螺观山气田志 (编号: 13-115)	(4025)

东山气田志	(编号: 13-116)	.....	(4045)
沙坪坝气田志	(编号: 13-117)	.....	(4069)
来苏场气田志	(编号: 13-118)	.....	(4093)
魏城气田志	(编号: 13-119)	.....	(4117)
宝华场气田志	(编号: 13-120)	.....	(4137)
柘坝场气田志	(编号: 13-121)	.....	(4159)
长宁气田志	(编号: 13-122)	.....	(4181)
高木顶气田志	(编号: 13-123)	.....	(4201)
文兴场气田志	(编号: 13-124)	.....	(4223)
古佛坎气田志	(编号: 13-125)	.....	(4243)
遂南气田志	(编号: 13-126)	.....	(4263)
赵场气田志	(编号: 13-127)	.....	(4291)
邻北气田志	(编号: 13-128)	.....	(4311)
新市气田志	(编号: 13-129)	.....	(4335)
老关庙气田志	(编号: 13-130)	.....	(4357)
川主庙气田志	(编号: 13-131)	.....	(4379)
梯子崖气田志	(编号: 13-132)	.....	(4397)
新店子气田志	(编号: 13-133)	.....	(4419)

编号：13-001

磨溪气田志

《磨溪气田志》编纂组 编



1988年9月，中共四川省省委书记杨汝岱（左一）视察磨溪气田
（四川石油管理局川中矿区宣传科梁渠摄，1988年）



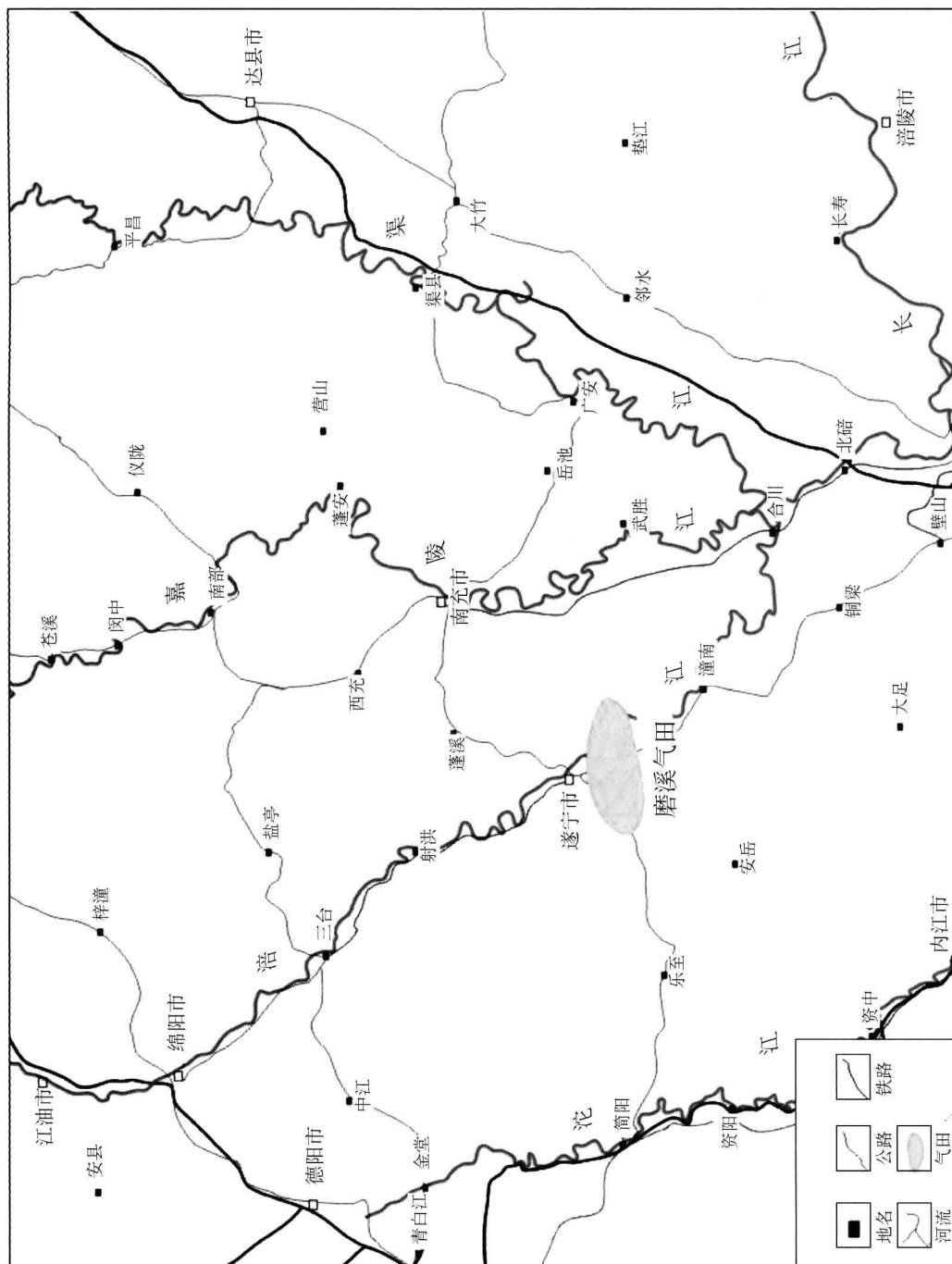
1988年11月，四川省省长张皓若（左一）视察磨溪气田
（四川石油管理局川中矿区宣传科梁渠摄，1988年）



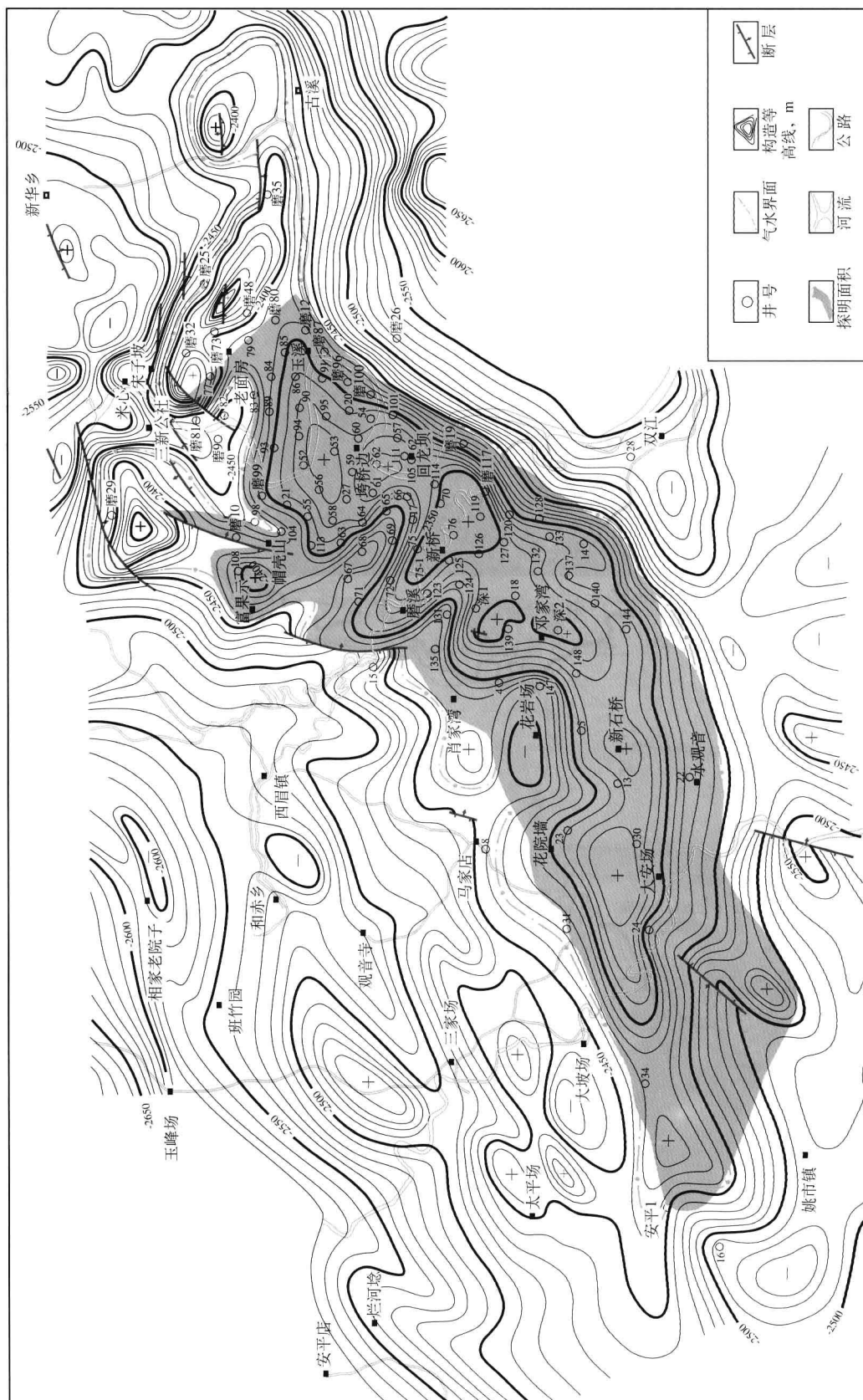
1989 年 1 月，中国石油天然气总公司副总经理周永康（左二）到磨溪气田检查工作
（四川石油管理局川中矿区宣传科包升摄，1989 年）



2005 年 11 月，中国石油天然气集团公司副总经理，中国石油天然气股份有限公司
总裁蒋洁敏（左一）到磨 5 井指导检查工作
（西南油气田公司川中油气矿宣传科包升摄，2005 年）



磨溪气田地理位图
(川中油气矿勘探开发研究所编绘)



磨溪气田雷一'段顶界构造井位图
(川中油气勘探开发研究所编绘, 2005 年)