

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

长庆油气区油气田卷

(下)

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

长庆油气区油气田卷
(十)

常州
藏

章

图书在版编目(CIP)数据

中国油气田开发志 · 长庆油气区油气田卷 / 《中国油气田开发志》总编纂委员会编 .
北京: 石油工业出版社, 2011.5
ISBN 978-7-5021-8246-5

I . 中…

II . 中…

III . ①油田开发 — 概况 — 西安市

②气田开发 — 概况 — 西安市

IV . TE3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 001466 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: 石油工业出版社印刷厂

2011 年 5 月第 1 版 2011 年 5 月第 1 次印刷

889×1194 毫米 开本: 1/16 印张: 108.25

字数: 3186 千字 印数: 1—2000 册

定价 (上、下): 640.00 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》长庆油田编纂委员会

主 任：冉新权

副主任：杨 华 李安琪

成 员：张明禄 李 逵 李忠兴 朱天寿 张宏鹏 李文华
高淑梅 余淑明 李三卫 窦伟坦 杨克文 沈复孝
王小兵 宋广寿 罗 蓉 杨 锋 何炳忠 饶瑞久
朱国君 郭占春 张兴良 张文锦 林健民 张 炜
唐家青 周红霞 王京锋 雷均安 李时宣 孙永鹏
陈述治 封锦州 付金华 徐永高 何宗平 王耀龙
岳砚华 杨永发 姚宗惠

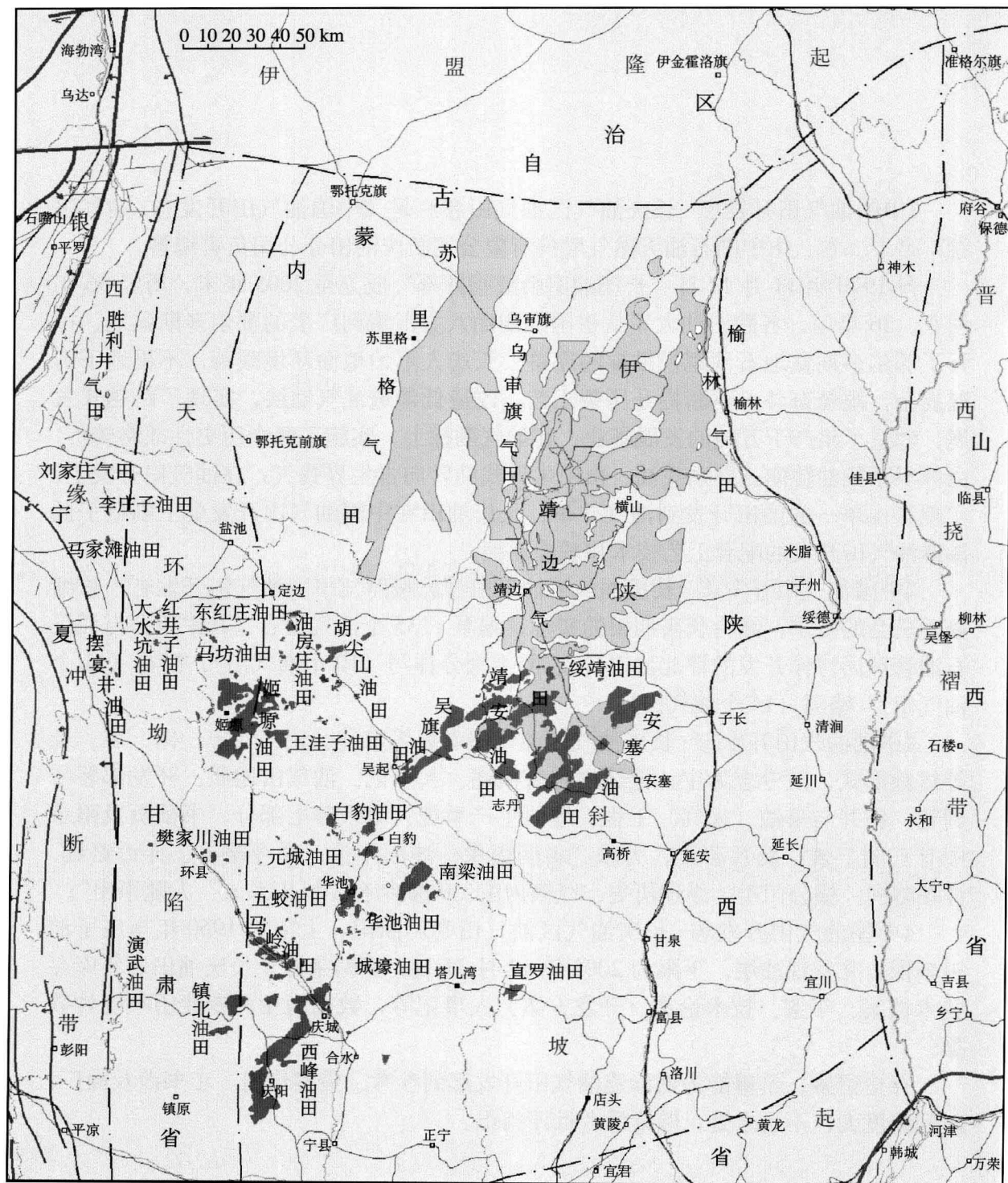
主 编：张明禄

副主编：高淑梅 余淑明 李三卫

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

《中国油气田开发志·长庆油气区油气田卷》是《中国油气田开发志·油气田卷》第十二卷，由中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司负责编纂。

自 1970 年 11 月 17 日“长庆油田会战指挥部”成立至 2005 年末，历经 36 年创业。36 年前，各路石油大军从祖国的四面八方汇聚到广袤的鄂尔多斯盆地，拉开了鄂尔多斯盆地石油规模勘探的序幕。长庆人不怕地面环境艰苦，不畏地下情况复杂，艰苦奋斗，不断提升压裂工艺，改造低渗透油气储层，实现了跨越式发展，创造了年产千万吨的发展基业；在油气勘探上，实施了两个历史性战略转折，由侏罗系找油转向三叠系找油，由中生界找油转向古生界找气；在油气田开发上，实现了由单一的油田开发到油气并举；长庆油田在中国油气田开发史上创造了低渗透油气田开发的配套工艺技术和辉煌业绩。

《中国油气田开发志·长庆油气区油气田卷》按照《中国油气田开发志》总编纂委员会的要求，结合长庆油田的实际，编纂了 35 个油气田志（其中包含与江汉石油管理局协作开发的坪北油田）；志的类别分详写（10 个油气田）、简写（11 个油气田）、略写（14 个油气田）。

《中国油气田开发志·长庆油气区油气田卷》采取述、记、专志、图、表、录等体裁形式，以专志为主，记述内容有概述、大事记、油气田地质、开发部署与调整、钻井与采油（采气）工程、地面生产系统、附录等七部分，书前页及附录中有三图二表，图片若干。力求“彰明因果、述而不论、详今略古、详近略远、详独略同、横分门类，纵述历史、以横为主、纵横结合、以事系人、人随事出”。

《中国油气田开发志·长庆油气区油气田卷》断限，上限为 1960 年李庄子油田李探 1 井发现油层，下限为 2005 年 12 月 31 日；资料来源于长庆油田历年库存技术档案、年鉴、技术论文、开发方案、大事记等；数据为相关专业历年统计数据。

存史留鉴。希望能为低渗透油气田开发起到参考、借鉴作用。志书涉及面广，时间跨度大，不足之处，敬请读者批评指正。

《中国油气田开发志》长庆油田编纂委员会
2009 年 12 月

本卷总目录

上 册

苏里格气田志 (编号: 12-001)	(1)
安塞油田志 (编号: 12-002)	(77)
靖安油田志 (编号: 12-003)	(169)
靖边气田志 (编号: 12-004)	(253)
西峰油田志 (编号: 12-005)	(333)
榆林气田志 (编号: 12-006)	(439)
马岭油田志 (编号: 12-007)	(515)
乌审旗气田志 (编号: 12-008)	(627)
姬塬油田志 (编号: 12-009)	(655)
南梁油田志 (编号: 12-010)	(703)
吴旗油田志 (编号: 12-011)	(759)

下 册

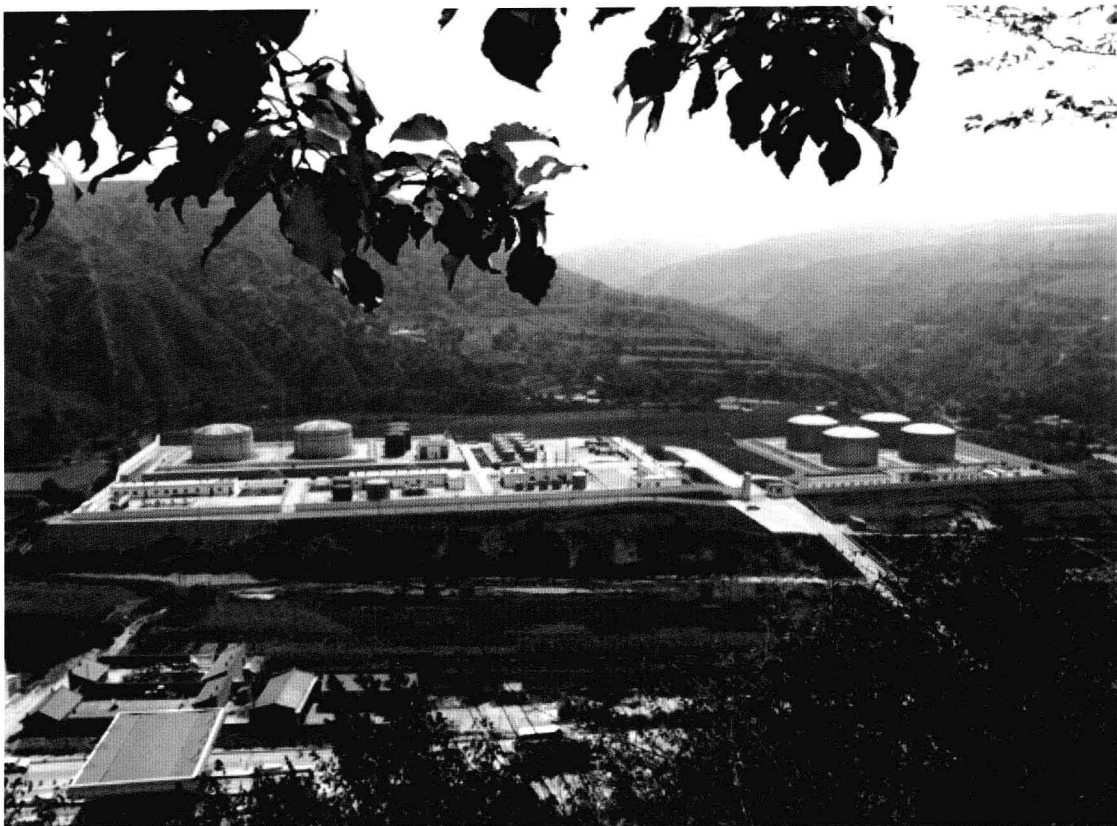
华池油田志 (编号: 12-012)	(841)
胡尖山油田志 (编号: 12-013)	(905)
油房庄油田志 (编号: 12-014)	(953)
镇北油田志 (编号: 12-015)	(983)
元城油田志 (编号: 12-016)	(1011)
绥靖油田志 (编号: 12-017)	(1083)
白豹油田志 (编号: 12-018)	(1135)
樊家川油田志 (编号: 12-019)	(1173)
直罗油田志 (编号: 12-020)	(1231)
红井子油田志 (编号: 12-021)	(1255)

城壕油田志	(编号: 12-022)	.....	(1305)
摆宴井油田志	(编号: 12-023)	.....	(1369)
五蛟油田志	(编号: 12-024)	.....	(1413)
大水坑油田志	(编号: 12-025)	.....	(1443)
王洼子油田志	(编号: 12-026)	.....	(1475)
马家滩油田志	(编号: 12-027)	.....	(1499)
演武油田志	(编号: 12-028)	.....	(1521)
李庄子油田志	(编号: 12-029)	.....	(1547)
胜利井气田志	(编号: 12-030)	.....	(1567)
东红庄油田志	(编号: 12-031)	.....	(1587)
庙湾油田志	(编号: 12-032)	.....	(1603)
刘家庄气田志	(编号: 12-033)	.....	(1621)
坪北油田志	(编号: 12-034)	.....	(1641)
马坊油田志	(编号: 12-035)	.....	(1685)

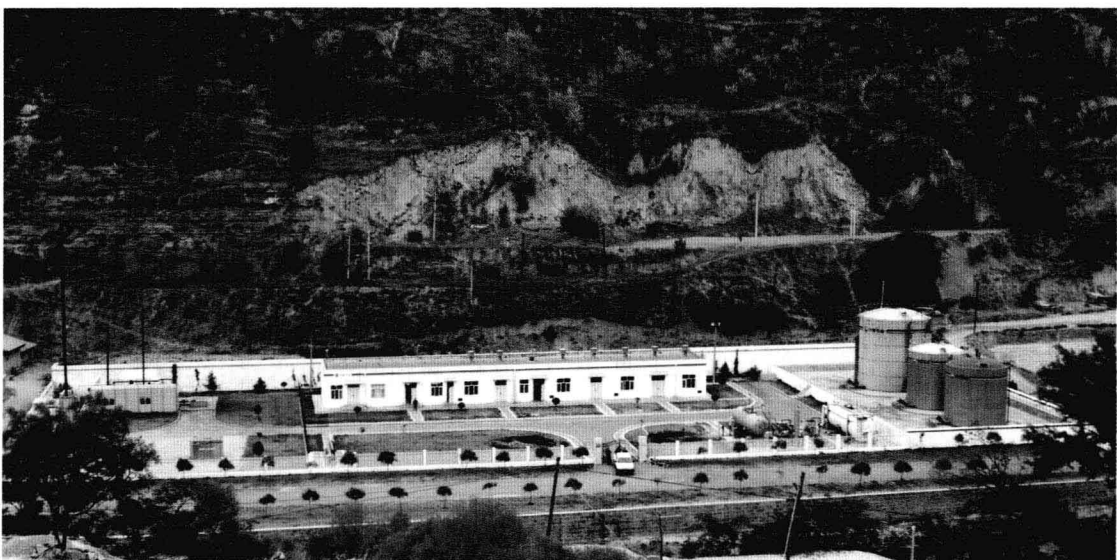
编号：12-012

华池油田志

《华池油田志》编纂组 编



华池油田油气处理中心枢纽——华池联合站
(长庆油田分公司第二采油厂华池油气集输大队, 2005 年)



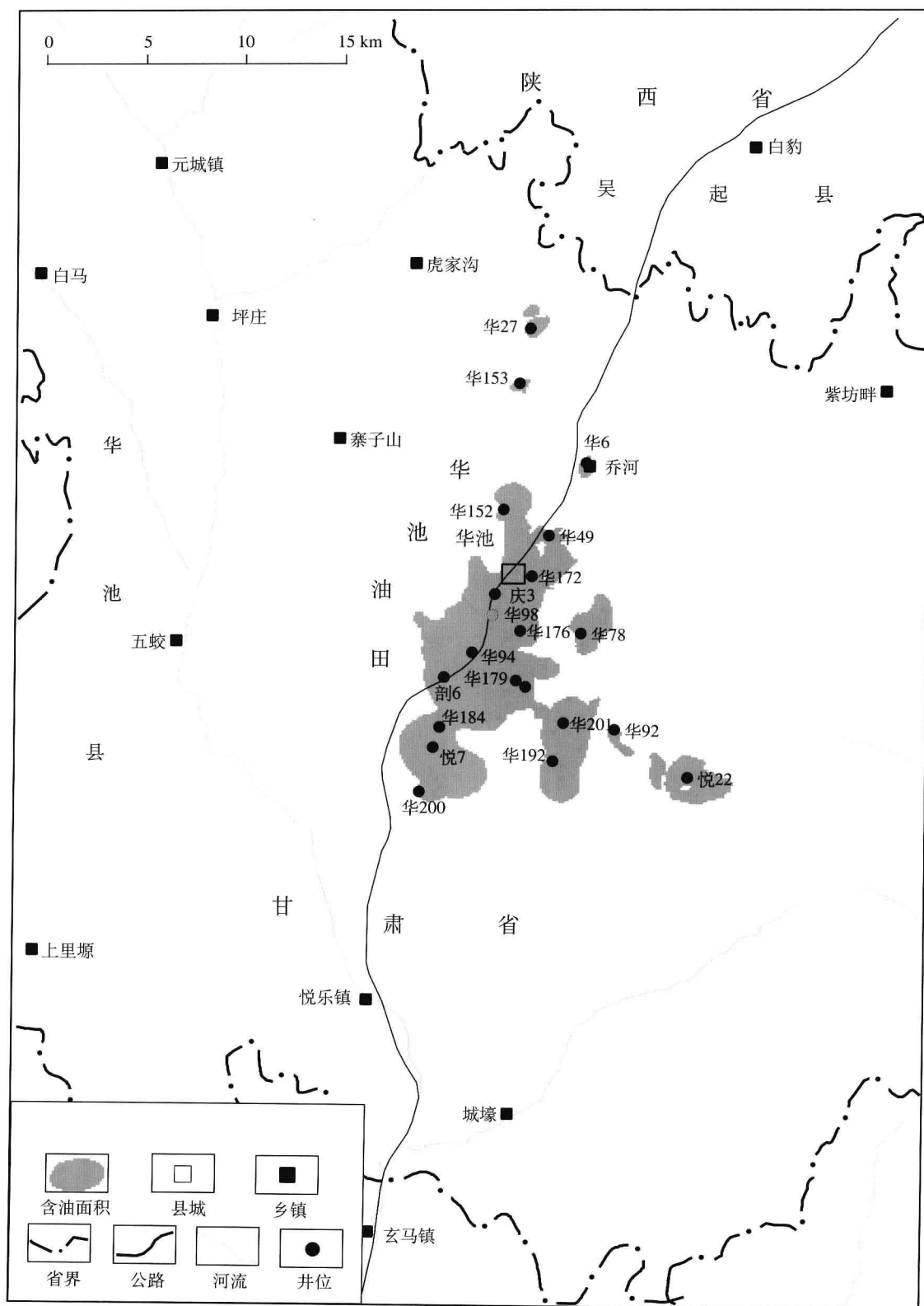
华池油田最大综合站——新华一转油站
(长庆油田分公司第二采油厂华池采油作业区, 2005 年)



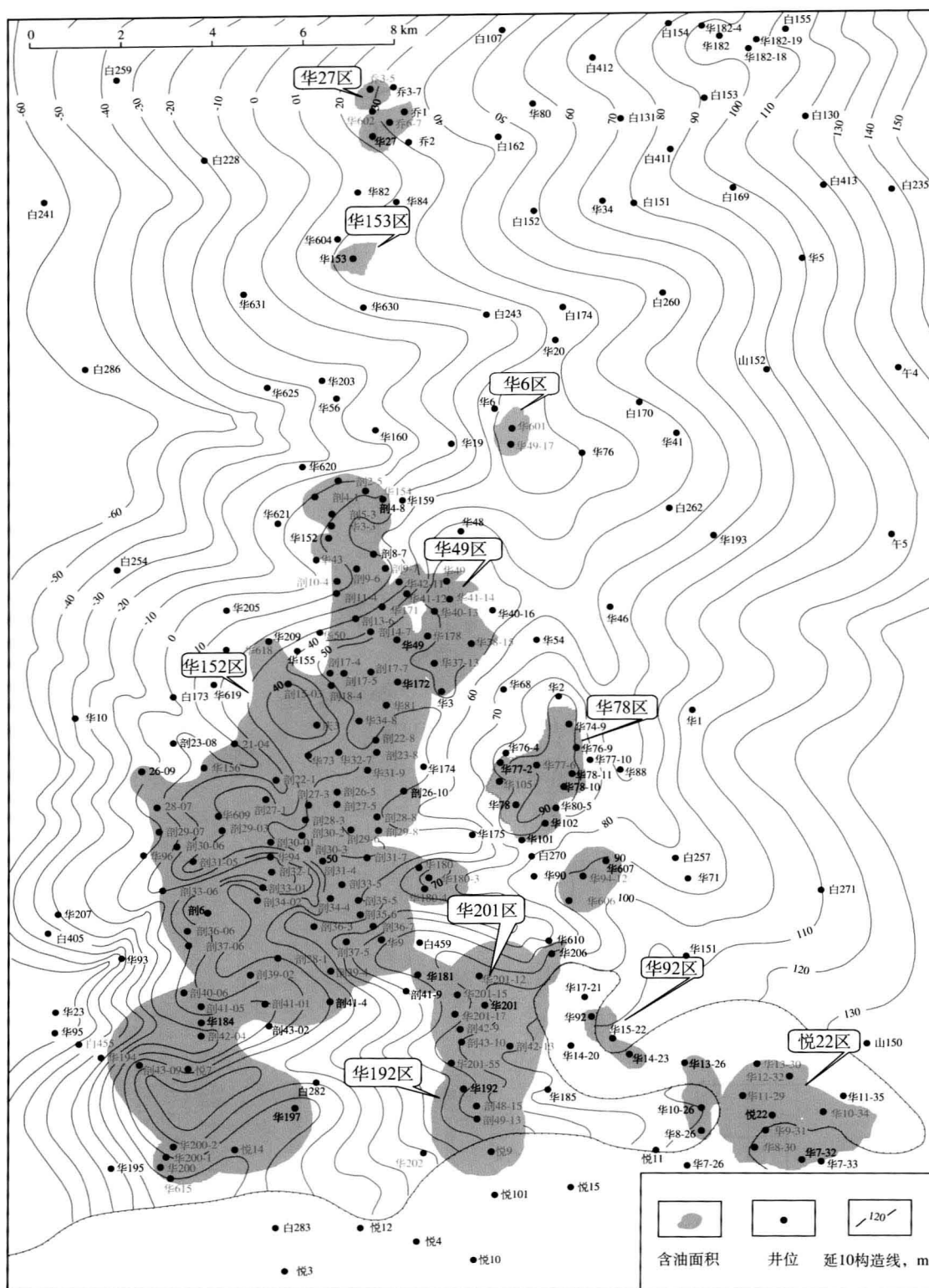
2004年8月6日，共青团甘肃省委在华池联合站举行“全国青年文明号”授牌仪式
(长庆油田分公司第二采油厂企业文化科，2001年)



2005年5月，第二采油厂与华池县举行华池油田首条主干沥青道路开工剪彩仪式
(长庆油田分公司第二采油厂企业文化科，2001年)



华池油田地理位置图
(长庆油田分公司第二采油厂地质研究所编制)



华池油田构造井位图
(长庆油田分公司第二采油厂地质研究所编制)