

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

南海西部油气区油气田卷

中国油气田开发志

《中国油气田开发志》总编纂委员会 编

南海西部油气区油气田卷

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国油气田开发志 · 南海西部油气区油气田卷 / 《中国油气田开发志》总编纂委员会编 .
北京: 石油工业出版社, 2011.6
ISBN 978-7-5021-8262-5

- I . 中…
- II . 中…
- III . ①南海 - 油田开发 - 概况
②南海 - 气田开发 - 概况
- IV . TE3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 011291 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) 64523539 发行部: (010) 64523620
印 刷: 石油工业出版社印刷厂

2011 年 6 月第 1 版 2011 年 6 月第 1 次印刷
889×1194 毫米 开本: 1/16 印张: 24.5
字数: 718 千字 印数: 1—2000 册

定价: 140.00 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 璧
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》南海西部油气区编纂委员会

主任：柯吕雄

副主任：林金成 王振峰

成员：谢培勇 李大全 韦海明 刘志杰 冯在棠 唐广荣
张国礼 姜平 劳业春 马勇新 李耀林 余洪骥
黄石追

协调人：谢培勇 谢文新

编 纂 组

编纂人：余洪骥 黄石追 曾惠庆

参加人：苏厚熙 成涛 杜滔 雷霄 许月明 陈飞雄
苏崇华

审稿人员

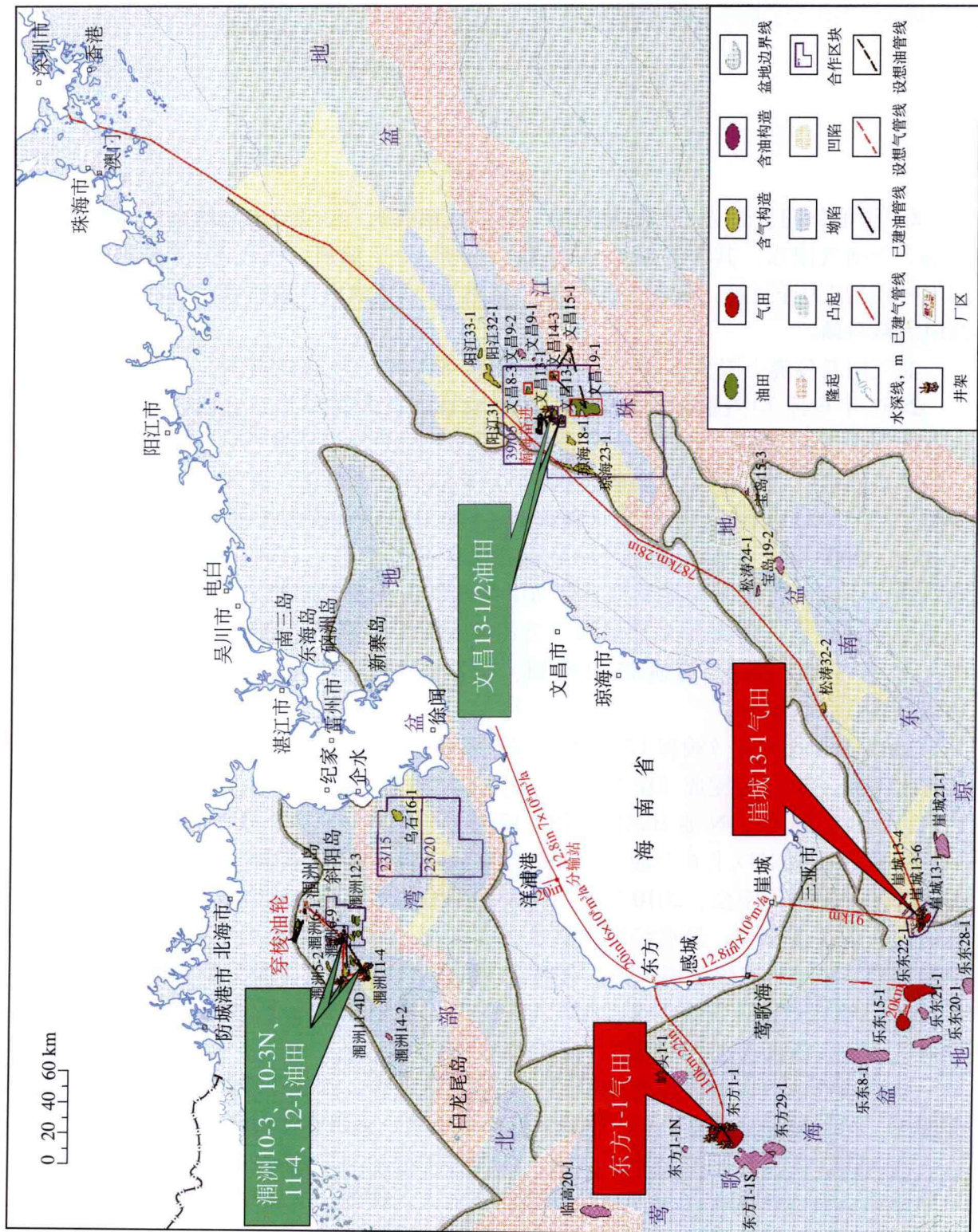
谢玉洪 柯吕雄 林金成 郭水生 张东元 梁明熙
谢培勇 余洪骥 黄石追 刘志杰 沈宏 陈玉书
樊立奎 张桂基 李大全



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



南海北部大陆架西区已开发油气田分布图

编纂说明



《中国油气田开发志·南海西部油气区油气田卷》，共包括南海西部海域已投产的7个油气田志，其中崖城13-1气田、涠洲12-1油田、涠洲11-4油田、涠洲10-3油田为详写篇，东方1-1气田、文昌13-1/2油田为简写篇，涠洲10-3N油田为略写篇。

油气田卷各篇上限为该油气田发现时间，下限统一为2005年底。

2007年6月《中国油气田开发志》总编纂委员会在郑州召开研讨会后，中海石油（中国）有限公司湛江分公司成立了《中国油气田开发志》南海西部油气区编纂委员会。总编纂委员会确定涠洲11-4油田为示范篇，并成立了示范篇编纂组。2007年11月底，完成了《涠洲11-4油田志》示范篇初稿，同年12月进行初审，2008年1月对《涠洲11-4油田志》示范篇进行评审。2008年4月中海石油（中国）有限公司在北京召开《中国油气田开发志》油田示范篇总编纂委员会专家评议会。2008年2月湛江分公司成立三个编纂组，分别对涠洲12-1油田、文昌13-1/2油田、崖城13-1气田、东方1-1气田、涠洲10-3油田、涠洲10-3N油田进行编纂。

2008年8月完成《涠洲12-1油田志》编纂，10月中旬完成《文昌13-1/2油田志》编纂，10月底完成《崖城13-1气田志》编纂，11月上旬完成《涠洲10-3油田志》、《涠洲10-3N油田志》编纂，12月上旬完成《东方1-1气田志》编纂。

2009年1月对以上6个油气田志进行审查，2009年2月湛江分公司召开了南海西部油气田志评审会。2010年3月南海西部海域7篇油气田开发志经过湛江分公司保密委员会审查，最后经谢玉洪总经理审查，对部分涉密内容修改后，提交中海石油（中国）有限公司审查，对部分涉密内容再次修改后提交总编纂委员会。

2010年6月，总编纂委员会组织专家进行出版前最终审查。参照专家审查意见对7个油气篇再次进行了修改，完成最终付印稿。

南海西部油气区油气田志由概述、大事记、专志、附录组成。按总编纂委员会要求，精心编纂，反复核实、审查，以忠于史实，突出本油田特点为原则。

油气田志资料以现存技术档案为主，为忠实记录油田开发的历史，多次召开史实座谈会及专访和电话访谈，并查阅部分个人工作笔记、文字记载，完成志书的编纂。

由于本志为海上油田志，将陆地油田志的“地面生产系统”改为“海洋油（气）田工程”。

计量单位尊重当时使用的单位。由于海洋油田开发和外商的信息交换中，不得不采用一些外商习惯使用单位，在志书的编纂中，尊重当时资料的实际记载，仅在非国家法定计量单位后注释法定计量单位。

管理机构名称为当时名称，不作统一改变。

《中国油气田开发志》南海西部油气区编纂委员会
2010年3月

本卷总目录

崖城 13-1 气田志	(编号: 28-001)	.....	(1)
东方 1-1 气田志	(编号: 28-002)	.....	(63)
涠洲 12-1 油田志	(编号: 28-003)	.....	(119)
文昌 13-1/2 油田志	(编号: 28-004)	.....	(179)
涠洲 11-4 油田志	(编号: 28-005)	.....	(231)
涠洲 10-3 油田志	(编号: 28-006)	.....	(305)
涠洲 10-3N 油田志	(编号: 28-007)	.....	(359)

编号：28-001

崖城 13-1 气田志

《崖城 13-1 气田志》编纂组 编



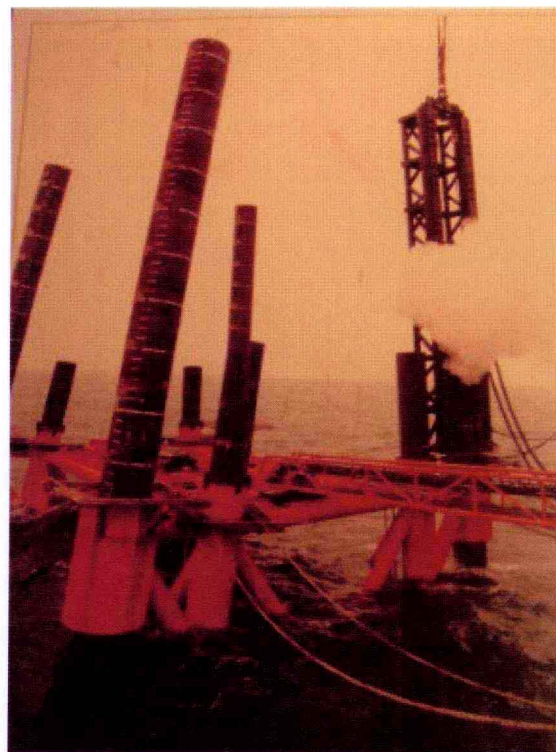
2004 年，崖城 13-1 气田作业者交接仪式，
前排左为 BP 崖城 13-1 作业首席代表 Frila Yaman，
前排中为中海石油（中国）有限公司总裁周守为，前排右为科威特海外石油公司代表



崖城 13-1 气田香港干气接收终端全景照片



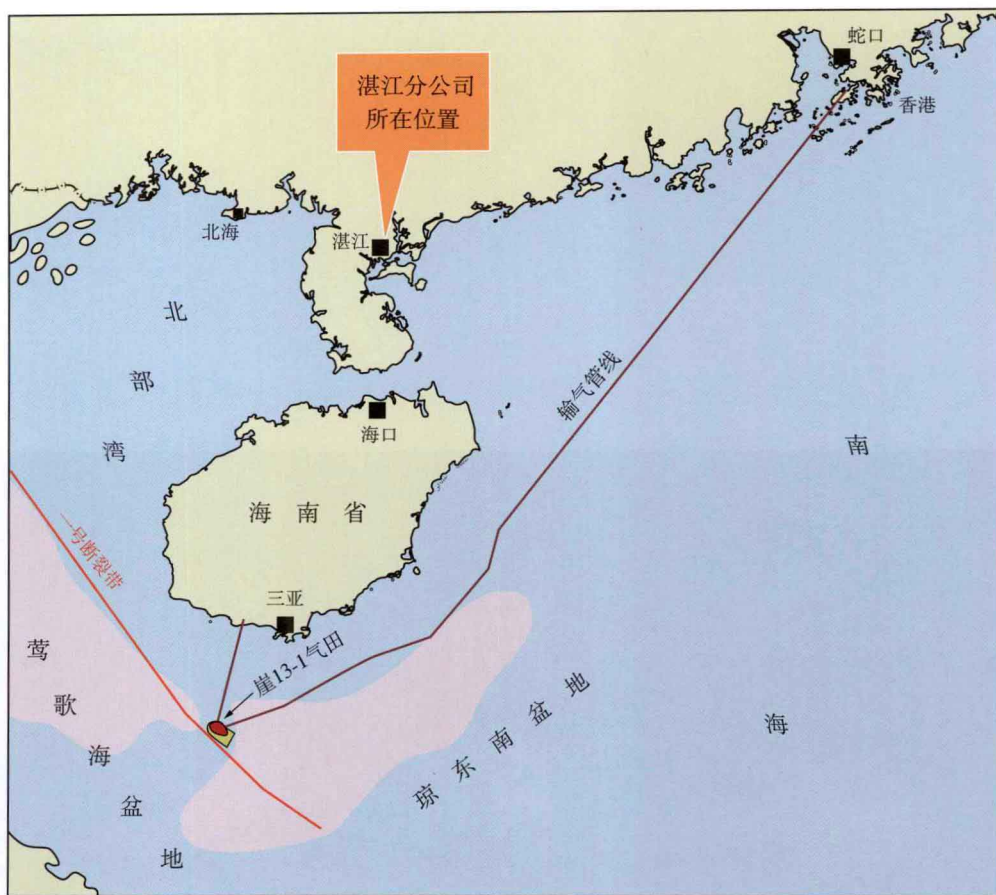
崖城 13-1 气田南山终端



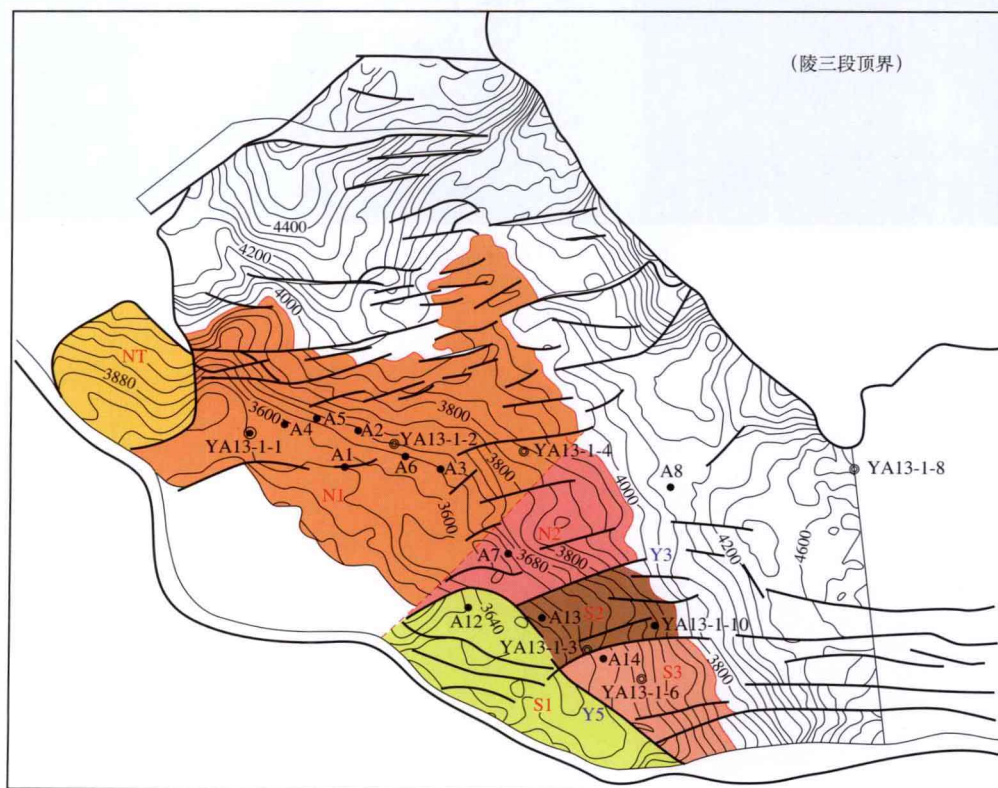
海上平台



建设中的气田



崖城 13-1 气田地理位置图



崖城 13-1 气田构造井位图 (湛江分公司技术部提供)



崖城 13-1 气田海上设施图