

元坝气田系列丛书之二



魂
铸
元
坝

《元坝气田系列丛书》编委会 编

四川科学技术出版社

元坝气田系列丛书之二

魂铸元坝

《元坝气田系列丛书》编委会 编

四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

元坝气田系列丛书：全3册 / 《元坝气田系列丛书》
编委会编. — 成都：四川科学技术出版社, 2018.3
ISBN 978-7-5364-8902-8

I. ①元… II. ①元… III. ①气田开发—中国 IV.
①TE37

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第322192号

元坝气田系列丛书之二 魂铸元坝

YUANBA QITIAN XILIE CONGSHU ZHIER HUNZHU YUANBA

编 者 《元坝气田系列丛书》编委会

出 品 人 钱丹凝

责任编辑 王 勤

封面设计 彭晓菲

责任校对 陈 青 王晓容 张述安

责任出版 欧晓春

出版发行 四川科学技术出版社

成都市槐树街2号 邮政编码 610031

官方微博：<http://e.weibo.com/sckjcb>

官方微信公众号：sckjcb

传真：028-87734035

成品尺寸 178mm × 250mm

总 印 张 32.5 总字数 670 千 插页 103

印 刷 四川盛图彩色印刷有限公司

版 次 2018年3月第1版

印 次 2018年3月第1次印刷

定 价 180.00元（全三册）

ISBN 978-7-5364-8902-8

邮购：四川省成都市槐树街2号 邮政编码：610031

电话：028-87734035 电子信箱：sckjcb@163.com

■ 版权所有 翻印必究 ■



《元坝气田系列丛书》编委会

主 任：甘振维 张梅河
副 主 任：徐 进 张百灵 朱荣茂 武恒志 卢秀军 张建梁
刘 言 黄学峰 唐嘉贵
编 委：童 鹏 王剑波 黎 洪 张韶光 蔡锁德 黄秋生
姜月平 邓明高 王忠勇 李方伍 何亦放 缪 建
颜再庚 杨斌虎 张勇林 周 方 乔领良 蒲洪江
邱雪松 王光明 石习学 袁长生 龙开雄 刘 君
吴基荣 钟晓风 章士建
总 策 划：张百灵
主 编：姜月平
副 主 编：邓明高 龙 涛 郭 望
执行编辑：袁 鹏 郭 望 李勤俭 徐蕊寒
编撰指导：陈明泉 罗兴平 罗良珠 张福全
编撰成员：郭 望 李勤俭 袁 鹏 徐蕊寒 郭 剑 何 勇
唐文强 罗 嘉 陈 杰 赵其双 沈 昭 陆秋野
潘积尚 上官妮娜

元坝气田赋

(代序)

张百灵

元坝气田，因地而名！元坝者，苍溪之要镇，藏奇毓秀，物足年丰。伏羲譙玄之邦聚，阆苑仙境之遗芳。隋立苍溪之名，古乃巴国之疆。东临夔巫之脉，北拱秦陇之岗，西宰剑门奔风，南枕蜀汉夜郎。川北淳邑，中国楹联之县，雪梨故土，中华诗词之乡。朗朗天光云影，皎皎人杰地灵。仰望苍穹飞陨，俯瞰盆地沉积。回溯亿年大湖幽，探寻万米海相烃。东吴运动^①海相沉降；燕山运动^②陆相隆起。

及乎建国，物探采集。探海相之沉寂，开川北之先河。采气输油，捷报频传；卓著勋绩，念兹在兹。岁在辛卯，总部决策，五大会战^③，元坝独鳌。历经五载，四大工程^④，投运成功。噫！六十载之艰苦创业兮，惊天动地；三代人之浴血奋战兮，流芳百世。昨夜星辰，铁马雄关真如铁；今朝庙算，长缨大道从头越。躬三尺之躯，托千亿之气田；展赤旅之威，畅八极之坎途。秉传统、求创新，普光建设明为鉴，高明运筹；新思路、大手笔，“三新三高”^⑤显身手，跨越发展。义无反顾，使命凛凛；慨而当之，责任灼灼。励精图治，闳放求真。青春皓首，鹤发英年，深谋隆中之对；须眉刚烈，红颜清雅，精排八阵之图。河汾门下，猛将如云；振鹭充廷，文武似雨。长江后浪，雏凤清声。张纲奋勇，直击业界翘楚；矢志不渝，剑指开发坚冰。莘莘学子，将青春献于元坝会战；佼佼专家，用晚霞绘成气田蓝图。

噫吁嚱！元坝气田“天下稀”^⑥，富气储量三千亿。元坝非常，含硫超深，高温高压，源于古，藏于今，高难钻探，举世罕见；蜀人创举，科技攻关，取其精华，出于地，泽于民，造福社会，国际领先。踏岩巉、辟通途，采输管线越沟壑；架百塔、跨河川，净化电网傲崇山。一鼓作气，群雄逐鹿数元坝，回首俯群山；只争朝夕，赤军抖擞建气田，福祉留人间。会战速度弥新，承前启后；元坝精神传承，继往开来。

收拾风光，硕果陶人醉。念今岁，沧桑阅历浓情在；破天晓，豪情破浪再扬帆。喜看气田初绽日，为国争气尽开颜。气田筑之苍山兮，饰缀巴蜀天府。元坝精神无时空之限兮，巍然于西南油子之心，必将励其志而奋进。

湛湛云天，悠悠心气，百亿愿景，天地吾雄！

注释：

①东吴运动：李四光1931年发现和命名,是引发华南二叠系海水进退、沉积旋回、岩相变化、生物变革及火山活动的一次地壳运动。

②燕山运动：中国地质学家翁文灏最早提出的术语,是侏罗纪、白垩纪和三叠纪一部分时期中国广泛发生的地壳运动。

③五大会战：中国石化集团公司确定的胜利油田、塔里木盆地、鄂尔多斯盆地、四川盆地和非常规油气增储上产五大会战。

④四大工程：气田开发工程、地面集输工程、净化厂工程、系统公用工程。

⑤三新三高：新体制、新机制、新技术；高速度、高水平、高效益。

⑥天下稀：杜甫诗“阆中胜事可断肠，阆中城南天下稀。”

前 言

元坝气田是我国首个超深高含硫生物礁大气田，其全面建成投产，对保障我国天然气能源供应，推动经济社会发展，促进环境改善，作用重大，意义非凡。

中国石化在打造“世界一流能源化工公司”的宏伟征途中，把元坝气田开发建设纳入“天然气大发展”战略规划部署，列入“十二五”重点工程建设项目。蓄势待发的西南油气田，牢牢把握开发建设元坝气田的天赐良机，豪情满怀再造一个新川西，再建一个新西南，加快推进跨越式发展，早日建成百亿气田。

2011年7月，中国石化高位谋略、果断决策，启动元坝气田开发建设，集结西南油气田、胜利油田、中原油田、SEI（中国石化工程建设有限公司）等几十家单位、上百支队伍、数万名建设者汇聚嘉陵江边，掀起了“会战元坝、建功元坝、争创一流、奉献石化”的建设热潮。开发建设以来，广大建设者为了同一梦想、同一目标，以奉献为荣，以创业为乐，从容应对崇山峻岭、霜雪寒冬、炎炎夏日、洪汛灾害等异常艰苦条件，夜以继日，攻坚克难，担当进取，开拓创新，克服始料不及的种种困难，经受异常严峻的重重考验，实现了元坝气田全面建成投产。

元坝气田开发建设，不仅取得了丰硕的物质成果，创造了惊人的元坝速度，造就了大批的优秀人才，积淀了巨大的精神财富，更是涌现出了许许多多的英雄人物和先进典型，正是他们以及广大建设者传承弘扬以“苦干实干”“三老四严”为

核心的石油精神，用进取担当的作风、开拓创新的勇气释放出自己最大的能量，也正是众多的星星之火，点燃了元坝气田开发建设热火朝天的燎原之势，形成了一项项领先技术，刷新了一项项世界纪录，创造了一个个惊人奇迹，留下了一个个感人故事，树立了一座不朽丰碑。

按照中国石化要求，西南油气田精心策划，统筹组织，收集、整理、提炼、编撰形成元坝气田开发建设系列丛书，《气壮元坝》总结元坝会战模式，《魂铸元坝》展示会战典型风采，《曲颂元坝》反映会战多彩生活，《元坝之光》再现会战辉煌瞬间，以文字、图片等形式记录会战、见证历史，以期成为展示新时期石油人精神风貌的重要成果，成为推进石油天然气油气事业不断向前的宝贵财富。

《魂铸元坝》作为元坝气田开发建设系列丛书之一，收编了开发建设中涌现出的部分先进典型事迹，通过讲述一个个可歌可泣的感人故事，记录一个个先进典型的精神风采，借以展现“自强不息、敢为人先、艰苦奋斗、建功立业”的员工精神，展现“大会战一面旗、大决战一股劲、大团结一条心、大和谐一家人”的团队精神，展现“进取、创新、担当、协作”的元坝精神。

本书集中展示会战高峰期的人物风采、队伍风貌，会战人物及会战团队的先进事迹，主要收录自2014年前各参建单位、各大报刊的通讯报道，编撰中仅作适当修改和校正。本书收录的先进目录，仅限于参与元坝气田开发建设并做出积极贡献、受到局级以上表彰的集体和个人，以及元坝气田会战标兵。

记录历史，铭刻丰碑；传承精神，再铸辉煌。谨以此书献给元坝气田的开发建设者们。

编者

目录

contents

会战人物篇	001
建设大气田是我的梦想	
——记“全国五一劳动奖章”获得者刘言	002
老会战的新故事	
——记时任元坝项目部副经理、川东北采气厂厂长张韶光	006
工程建设的行家里手	
——记四川省“五一劳动奖章”获得者蔡锁德	009
“老黄牛”在元坝	
——记四川省“五一劳动奖章”获得者黄秋生	013

协调“先行官”

——记四川省“五一劳动奖章”获得者秦林 016

大山追梦人

——记四川省“五一劳动奖章”获得者吴基荣 019

勇往直前“唐铁人”

——记四川省“五一劳动奖章”获得者唐勇 024

忠孝之间

——记西南油气田劳动模范蒲洪江 028

元坝会战“孙行者”

——记西南油气田劳动模范孙天礼 031

汗水书年华 奉献写青春

——记西南油气田劳动模范杨青廷 034

定井高手

——记西南油气田劳动模范吴清杰 037

纳西雄鹰 翱翔元坝

——记中国石化“五大会战”劳动竞赛先进个人何亦放 040

运筹帷幄的“司令员”

——记中国石化“五大会战”劳动竞赛先进个人张俊波 043

一桥飞架净气龙

——记中国石化“五大会战”劳动竞赛先进个人李伟平 046

绷紧安全弦 弹奏安全曲

——记中国石化安全先进工作者杨镰菠 049

但有进兮不有止

——记中国石化优秀基层管理者魏以顺 052

他用责任诠释着对元坝的爱

——记元坝项目部物资供应部副主任石习学 055

汗洒苍山只为人气田

——记元坝净化厂副厂长卢克超 058

重情重义“金刚钻”

——记四川省青年科技奖获得者王希勇 062

在挑战中成长

——记元坝气田开发建设会战标兵李渡 065

开路先锋

——记元坝气田开发建设会战标兵周龙飞 068

“守职而不废，处义而不回”

——记元坝气田开发建设会战标兵杨健 070

平凡淬炼非凡事业

——记元坝气田开发建设会战标兵曾先海 073

心中有山不平凡

——记元坝气田开发建设会战标兵张建东 076

因为热爱所以专注

——记元坝气田开发建设会战标兵何莹 079

让地层深处的秘密准确传输

——记元坝气田开发建设会战标兵周同 082

来自中原的“铁骑”

——记元坝气田开发建设会战标兵袁荣升 084

一束耀眼的光亮

——记元坝气田开发建设会战标兵方亮 087

EPC “老手”

——记元坝气田开发建设会战标兵智晓军 090

“放喷”的青春

——记元坝气田开发建设会战标兵何进 092

碧水蓝天的守护者

——记元坝气田开发建设会战标兵王勇 095

甘做一颗螺丝钉

——记元坝气田开发建设会战标兵姬长生 097

元坝会战有个“山城小妹”

——记元坝气田开发建设会战标兵袁盼 100

这个岗位需要我

——记元坝气田开发建设会战标兵王雪松 103

精打降本算盘 做好采购文章

——记元坝气田开发建设会战标兵洪军 105

铁骨柔情的“金牌”队长

——记元坝气田开发建设会战标兵杨和平 108

钻井技术的创新“达人”

——记元坝气田开发建设会战标兵李明君 110

亮剑元坝成就测井“尖兵”

——记元坝气田开发建设会战标兵张正玉 113

科技“精兵”战元坝

——记元坝气田开发建设会战标兵杨永华 116

元坝情怀矗似长云

——记元坝气田开发建设会战标兵李长云 119

固井“达人”

——记元坝气田开发建设会战标兵庄成宏 122

一粒砂中看世界

——记元坝气田开发建设会战标兵李庆亮 125

录井先锋 元坝创优

——记元坝气田开发建设会战标兵罗昌友 127

走自己坚定的创业之路

——记元坝气田开发建设会战标兵曹生伟 130

言传身教的“好班长”

——记元坝气田开发建设会战标兵罗勇 133

钻井工程的“守护神”

——记元坝气田开发建设会战标兵李霜 136

“成熟”的80后

——记元坝气田开发建设会战标兵兰雪诚 139

协调战线的巾帼英雄

——记元坝气田开发建设会战标兵韩爱华 141

让“血液”欢快流淌

——记元坝气田开发建设会战标兵董波	143
-------------------	-----

一丝不苟的质量“监工”

——记元坝气田开发建设会战标兵刘洪涛	146
--------------------	-----

脚踏实地的先行者

——记元坝气田开发建设会战标兵唐其辉	149
--------------------	-----

瘦小的“顶梁柱”

——记川东北采气厂元坝采气大队副大队长梁中红	151
------------------------	-----

会战团队篇 153

巴山蜀水铁军行

——记元坝气田会战先进集体胜利建工	154
-------------------	-----

决胜现场的前线“司令部”

——记元坝气田会战先进集体重庆钻井川东北指挥所	156
-------------------------	-----

元坝气田的安全卫士

——记元坝气田会战先进集体工程监督中心川东北监督所	159
---------------------------	-----

元坝气田开发的“指南针”

——记元坝气田会战先进集体勘探开发研究院川东北工作部	162
----------------------------	-----

大钻机当有大作为

——记元坝气田会战先进集体重庆钻井90101井队	165
--------------------------	-----

发扬胜利作风 打造钻井尖兵

——记元坝气田会战先进集体胜利70113SL钻井队	168
---------------------------	-----

中原油建驰骋元坝谱新篇

——记元坝气田会战先进集体中原油建成都项目部	170
------------------------	-----

元坝“聚宝盆” 熔炼金牌队

——记元坝气田会战先进集体西南井下试油气二队	173
------------------------	-----

钻井“千里眼”

——记元坝气田会战先进集体西南录井XN013队	176
-------------------------	-----

让科学管理为工程建设“打节拍”

——记元坝气田会战先进集体元坝项目部集输现场指挥部	178
---------------------------	-----

新兵打硬仗打胜仗创奇迹

——记元坝气田会战先进集体元坝净化厂工程项目分部	180
--------------------------	-----

群山中的钢铁团队

——记元坝气田会战先进集体元坝净化厂现场施工管理组	184
---------------------------	-----

元坝净化厂的设计“大师”

——记元坝气田会战先进集体SEI元坝项目部	187
-----------------------	-----

元坝气田的“秤杆子”

——记元坝气田会战先进集体西南井下试油（气）八队	189
--------------------------	-----

元坝气田降龙人

——记元坝气田会战先进集体川东北采气厂元坝采气大队	192
---------------------------	-----

附录

附录一 四川省总工会《关于表彰元坝气田产能建设项目劳动竞赛先进集体和先进个人的决定》	194
附录二 西南石油局党委《关于向优秀党员干部刘言同志学习的决定》	198
附录三 先进名录	201



會戰

人物篇

-001-