

SHANQUAN

■ 胡朝元 著

山 潺



山 泉

胡朝元 著

石 油 工 业 出 版 社

内 容 提 要

本不谙世事，却怀着振兴中华的夙愿，与命运抗争。三下巴蜀只为报国志，会战大油田终成石油大家。本书以独具魅力的语言，生动地讲述了一位“老石油人”充满传奇的一生。在本书中，你将分担他的痛苦、失败，同时也将分享他的诚挚、喜悦与成功。

图书在版编目（CIP）数据

山泉 / 胡朝元著 .
北京：石油工业出版社，2008.9
ISBN 978-7-5021-6395-2

I . 山…
II . 胡…
III . 回忆录－作品集－中国－现代
IV . I251

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 193936 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
发行部：(010) 64523620
经 销：全国新华书店
印 刷：石油工业出版社印刷厂

2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷
850×1168 毫米 开本：1/32 印张：8.375 插页：4
字数：193 千字 印数：1—800 册

定价：30.00 元
(如出现印装质量问题，我社发行部负责调换)
版权所有，翻印必究

山泉



1999 年作者于北京



1982 年获“国家自然科学奖
一等奖”



1985 年获“国家科技进步特等奖”



1988年12月4日，在四川去江汉油田考察的三峡途中
正中康世恩，右2温厚文，左2作者，左3李德生



1990年3月，大庆油田勘探
指挥部地质综合研究大队主要技术骨干相会于涿州会议
(文字解说摘自朱水安著《石油人生》170页)

“当年这些年轻的石油地质工作者，以后都成了全国知名的石油地质家。胡朝元同志1978年调任石油部勘探局副局长，天然气司副司长，对中国天然气工业的大发展，作出了巨大的贡献，获得国家科技进步特等奖，被石油工业部部长周永康誉为石油系统的‘气司令’，是大家公认的未戴上科学院或工程院院士帽子的当之无愧的‘天皇院士’。胡见义同志是北京石油研究院副院长，中



1993年，获中国石油天然气总公司“突出贡献科技工作者重奖”

8 购行销部：贾洪海 版式设计：贾洪海
电话：010-65771717 E-mail：jahaohai@petrochina.com.cn

石油民生 石油文化周报

陕甘宁天然气进京始末

——访“气司令”胡朝元教授

PETROLEUM KNOWLEDGE 理学

放飞“火凤凰”的人们

与胡朝元教授谈陕气进京的前前后后

有关领导及业内人士昵称作者为“气司令”

胡朝元 教授

近年来飙升的天然气价格，二级和籽级天然气的价格在增加。最近，人们普遍认识到了陕西北部的高气层，陕西必须捧住的天空。这不得不使人想起构成北京蓝天的陕北气田，陕北气田的天然气产量占全国天然气总产量的六成左右。为此，我走访了曾任中国科学院地热资源委员会副主任、中国科学院地质研究所副所长、北京石油学会理事长、当年分管全国天然气勘探工作的胡朝元教授。

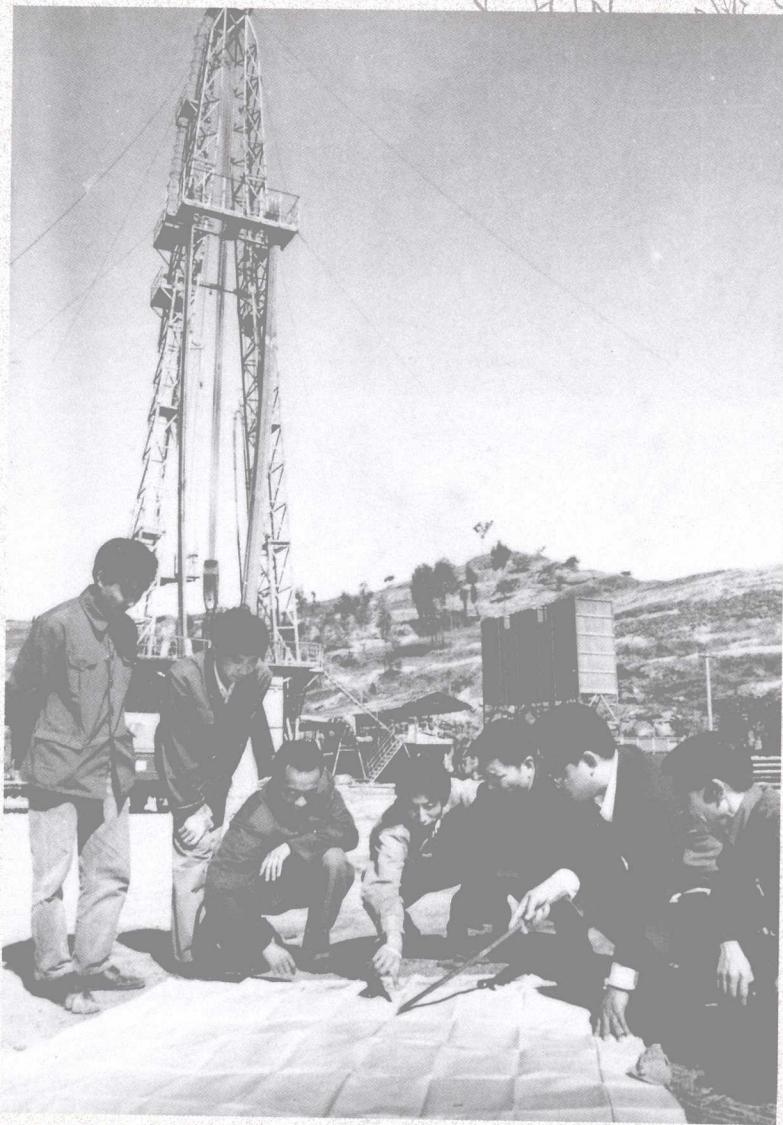
问：2005年伊始，我从有关方面了解到你曾长期担任过中国科学院地质研究所天然气勘探方面的负责人，对陕北天然气资源情况非常熟悉，能否简要介绍一下这个方面的情况？

答：陕北天然气资源，在这个月中原油学会名誉理事长樊云麟和北京石油勘探处主任王光煦等近123人参加的与会者中，不少专家都谈到陕北天然气问题，引起了很大关注。他们说，可燃气田，但勘探条件天然气水平低落。

问：当时您有这么大把握吗？有专家

认为陕北天然气可能勘探成功，但又担心勘探成功率太低，因此对陕北天然气资源持否定态度，又来到了盆地西部勘探区，通过调查，1987年在银川发现了一个小气田，经过系统地勘探和资料综合，我们于1988年在银川附近发现了大王庄气田，后来上明断指出，勘探大王庄气田的发现已十分准确了，并且油田勘探队伍也找到了秦下水气田。

山泉



1985年，在四川砂缶坪气田缶10井调研
左3张荣富，右2孙世忠，右3作者



作者与他的博士生廖曦在北京



在山西临县陕甘宁盆地东缘观察
白云岩储层 右起：作者、王少
昌、李木旺



2002年7月，在塔克拉玛干沙
漠油田调查 左2 钱凯，左3
作者

山家

寻找大中型气田学术交流暨天然气委员会换届会议



1995年，在天然气委员会议上作者继续被推选为副主任委员 前排右起：马兴峙、王宓君、郭正吾，右5起：李士伦、作者、袁光明、张铁铮、童崇光，左3金衍泰；二排右3费安琪；三排右4胡光灿，右7张启明、右8徐永昌

二轮风险勘探区块招标合同签字仪式



作者代表中国石油天然气总公司勘探局与辽河油田王秋华在风险区块勘探项目合同上签字 前排左2起：李长林、周永康、王涛、阎敦实



1983年在伦敦第11届世界石油大会上 右起：胡乃人、秦同洛、哈尔布特、翟光明、李德生、作者、裴怿楠



在武夷山九曲溪竹筏上 前排：作者、杨志琼；二排：刘文武、胡健

作者简介

胡朝元 原石油工业部勘探局副局长、天然气工业司副司长，教授级高级工程师。1932年生于四川省开江县。1956年清华大学、莫斯科石油学院毕业，获硕士、工程师称谓。回国后，先在北京石油科学研究院任研究组长、队长。1959年起连续参加大庆、胜利等东部油区五次会战，历任研究室主任、副大队长、副所长、副指挥、管理局总地质师。1978年后，先后任石油工业部勘探局副局长、天然气工业司副司长，总地质师，分工负责全国天然气勘探与研究工作。同时兼石油大学（北京）与石油管理干部学院教授，中国天然气专业委员会及北京石油学会副理事长，《天然气工业》、《天然气地球科学》、《勘探家》等期刊编委。退休后，被聘为中国石油咨询中心和吉林等油田的咨询专家。在50多年的石油科技工作中，独自或合作主编和编著论文上百篇，出版专著7部。首创的“源控论”及“成油系统”理论，比国外早10年以上，为中国陆相生油理论的核心内容，应用在许多油气田的勘探中，成效显著。在大庆油田及渤海湾与川、陕地区的大油气田发现与探明工作中作出了突出贡献、获得“国家自然科学奖一等奖”、“国家科技进步奖特等奖”、“突出贡献科技工作者重奖”等十多个奖项。

自序

2003年3月16日晚上，我刚从廊坊、天津出差回到北京，突然在电视中看到北京市政府宣布预防非典型性肺炎传染病的隔离措施。全国特别是北京市为重疫区之一，每天都有死亡报导，尤以老人死亡率最高。全市医院人满为患，不得不抢建新医院。我们被告知尽量少出行。我整天待在家里，满脑子浮想联翩，沉浸在自己一生的自省之中。

我长期坚持信息收集，注重资料积累，50多年间做了上千张科技卡片，记了数十本工作笔记和一些随记。如今，将它们翻阅一遍，感觉遇到的各类事情较多，一生过得丰富多彩，付出过，奋斗过，失望过也收获过。有困惑与痛苦，有惊险与倒霉，更有兴奋与高兴。早期，同封建婚姻、贫穷饥寒等抗争中，劳了筋骨，苦了心志，我勇敢地三奔下巴蜀，圆了上清华大学的梦想。之后，连续参加五次石油会战与川、陕气区勘探工作，走遍华夏33个省区近千个县市，去过欧亚美等十多个国家20多个油气田和含油盆地，历经千辛万苦。在大庆、胜利及陕北、川东等大油气田的发现与陆相成油理论研究中作出了突出贡献，获“国家自然科学奖”及“科技进步奖”等十多个奖项。重温这段激情岁月与有意思的事和人，我心如潮涌，感慨万千，对人生也有了更多的感悟。

我在旧社会的底层生活了18年，并做过半个职位的教师工作。看到广大民众极端贫困的生活，对旧社会的黑暗，愚昧

落后，也有初步但却较深入的体验和认识。新中国成立后，特别是中国改革开放取得的伟大成就，令世界刮目相看。石油工业取得的巨大成就和石油人艰苦卓绝的创业事迹，历历在目。对光辉未来及中华民族的崛起，我满怀憧憬。若不把这些难忘的人与事写出来，就觉得对不住战友和社会，心情亦难平静。一生成功也好，失误也罢，我如鲠在喉。

我已年过古稀，齿牙松动，视茫茫、发斑斑，又临“非典”猖獗，剩下的时间可能不多了。我不能浪费生命的最后时光。下定决心充分利用余下的时间，既抓紧工作，也在梳理大量笔记的基础上，袒露心扉，开始系统地编写那些激动人心的一幕幕往事。三日一段，十日一节，在四个月几近封闭的生活中，从未间断。怀旧闸门已开，就很难关闭。既已动笔，就断断续续地编写下去了。

退休后，我仍始终保持着简朴而有规律的生活方式和积极向上的激情，每天锻炼身体，做点力所能及的工作，为石油与科技事业发挥余热，现在又增加了这项新的任务。经过五年多的不断努力，在他人打字等协助下，终于完成了这份书稿。书稿的完成说明我在有生之年，尚能勤勉向上，热爱生活，关注社会，没有驻足不前，没有怨天尤人，更没有陷入骄奢淫逸的泥沼。

我一生没有叱咤风云的壮举，也无令世界震惊的伟业，留下的只是一个平凡人的平实脚印，对人生的粗浅感受与对生活些许的理解，不深邃睿智。但对一些事情的拾遗补缺性记录，或可使人们对某些往事有更多的了解，也可能对战友与同代的石油人是一些慰藉。我一生曲直足迹的记录，对有相似人生境遇，正在坎坷路上奋斗的人，也许能有一点点启示，或可分享瞬间之心灵感动。此外，一些民俗方面颇为动人的轶闻趣事，

也可作为读者茶余饭后的谈资。

在本书的写作与出版过程中，中国石油天然气集团公司
科技部领导袁士义、方朝亮及部分领导和朋友给予热心支持。
几位战友、亲友与家人不仅十分关心，而且还是第一批读者，
提出了许多修改、补充完善意见。在此谨向他们一并致以衷心
的感谢。

目 录

第一章 故乡

1 美丽的虾扒口村	1
2 浓厚而和合包容的宗教活动	5
3 背着菩萨游行喊冤	7
4 乡恋情深	8

第二章 童年

5 限我家一个月内搬走	11
6 蛮子洞内避风灾	14
7 从小劳动	16
8 新学启蒙	20
9 保送进开江中学	24

第三章 中学生话

10 八庙晕倒	25
11 观音寨结义	26
12 自强自爱 人醉我醒	29
13 萌生科学救国志向	31
14 曾老师，谢谢您！	35
15 我没等到拿毕业证书	37

■ 第四章 漂泊

16	半个教师职位	39
17	抗婚	41
18	“金蝉脱壳”奔重庆	42
19	拜谒王维舟将军	44
20	十字路口	45
21	三奔下巴蜀 跌宕起伏多忧喜	47
22	穷急乱投书	50

■ 第五章 清华园与恭王府

23	清华大学生活	53
24	勤工助学	55
25	成绩优良，选派参加全国留学生考试	56
26	留苏预备	59

■ 第六章 留学生涯

27	跳级	62
28	里海波澜	65
29	在西伯利亚石油地质普查队当技术员	67
30	车祸	70
31	奇特的杀猪方法	71
32	第一篇俄文论文获奖	72

■ 第七章 踏破铁鞋八千里 东南西北广调查

33	三次迁所	75
34	准噶尔盆地四周地质调查	76
35	路线概查大西南	80