

石油摇篮

记忆

玉门油田《石油摇篮·记忆》编委会◎编

石油工业出版社

石油摇篮

记

常州大学图书馆
藏书章

玉门油田《石油摇篮·记忆》编委会◎编

石油工业出版社

内 容 提 要

本书较为全面地记录了中国石油工业的摇篮——玉门油田的发展历程，展示了玉门油田在各个方面和各个历史时期为中国石油工业所作的重大贡献，反映了玉门石油人爱国、创业、求实、奉献的心路历程，是对员工进行爱国、爱油田教育的优秀教材，也是中国石油进行优良传统教育的优秀读物。

图书在版编目 (CIP) 数据

石油摇篮·记忆 / 玉门油田《石油摇篮·记忆》编委会编.
北京: 石油工业出版社, 2012. 3
ISBN 978-7-5021-8893-1

I. 石…
II. 玉…
III. 石油工业—工业史—玉门市
IV. F426.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 277262 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) 64255590 发行部: (010) 64523620

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京中石油彩色印刷有限责任公司

2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 开本: 1/16 印张: 44.5

字数: 750 千字

定价: 96.00 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

《石油摇篮·记忆》编委会

主 任：高玉江 孔繁瑾 刘圣志 张作祥
编 委：高玉江 孔繁瑾 刘圣志 张作祥
 陈建军 杨国玲 孙卫东 桑运超
 孙永会 刘战君
特邀编委：金忠民
主 编：高玉江
副主 编：张作祥 孔宪强 李 亮 吴兴龙

序

玉门油田是中国石油工业的摇篮，迄今已走过了七十多年的历程。

在七十多年的历史进程中，石油摇篮承载了玉门石油人荒漠戈壁找石油、支援抗战拳拳心的爱国壮举；承载了玉门石油人肩负共和国希望、建设石油基地的豪迈激情；承载了玉门石油人慷慨无私支援别人、历尽艰辛发展自己的高尚风格和不朽功绩；承载了玉门石油人艰苦奋斗、拼搏奋进的昂扬风貌和闪光路标；承载了玉门石油人敢为人先、勇于探索、奉献石油的不懈追求；承载了从石油河畔走出的玉门石油人在中国石油发展进程中建功立业的瑰丽人生；承载了玉门油田乃至中国石油在油田开发过程中的无数个经验教训和深深的启迪；承载了玉门油田乃至中国石油从小到大、不断发展的历史轨迹；也承载了玉门油田乃至中国石油的历史、现在和未来……

感知中国石油，应该感知玉门油田。因为，中国的现代石油工业从这里滥觞，中国的现代炼油化学工业从这里起步，中国石油的管理和生产运行模式在这里萌生，中国石油的一大批工艺技术和勘探开发经验在这里首开先河，中国工人阶级的优秀代表“铁人”王进喜从这里走出，中国石油的一大批栋梁和精英在这里历练成长……在中国石油的发展史上，玉门油田是一个特殊的符号和耀眼的标志。

记忆中国石油，应该记忆石油摇篮。因为，对石油事业和石油人来说，这里是一部历史，是一串故事，是一段情怀，是一种不能磨灭的温馨，亦或是人生中的一个驿站，是奋发进取中的一个路牌，是历练成长中的一位良师益友。可以说，石油摇篮是中国石油人心中的圣地，更是中国石油史上的一座丰碑。无论过去、现在和将来，都不能忘却中国石油工业的摇篮，并把石油摇篮永远地留在美好的记忆中。

记忆石油摇篮，应该从历史的长河中传承优良传统、成功经验、创业精神，从丰厚的历史底蕴中汲取精进前行的动力，这是玉门油田所需要的，也是中国石油工业所需要的。

记忆，需要记住辉煌，更需要记住经验；需要记住过去，更需要记住现在；需要记住今天，更需要放眼未来。只有这样，当今天成为明天的历史时，我们才能够无愧于历史，把握住现在，创造出更加美好的未来！

当玉门油田度过七十多个春秋时，玉门油田决定编纂《石油摇篮·记忆》，是非常必要和非常及时的。这本书较为全面地展示了玉门油田在各个方面和各个历史时期为石油工业所作的重大贡献，较为全面地反映了玉门石油人爱国、创业、求实、奉献的心路历程，真实地纪录了玉门油田的发展历史，是大庆精神和铁人精神有力的诠释，是玉门油田对员工进行爱国、爱油田教育的优秀教材，是中国石油进行优良传统教育的优秀读物之一，也是中国石油推进综合性国际能源公司建设的重要精神动力。

是为序。

1/10/52
10-1-4 x H

目 录

第一篇 发展历程

第一章 史典钩沉	3
一、《博物志》	3
二、《后汉书》	3
三、《水经注》	4
四、《元和郡县志》	4
五、《本草纲目》	4
第二章 创业印记	5
一、勘探开发大事年表	5
二、炼油化工大事年表	42
三、工程技术服务大事年表	56
四、矿区服务大事年表	73
第三章 石油先河	81
一、中国第一个对形成陆相生油理论作出重要贡献的油田	81
二、中国第一个使用抽油机采油的油田	82
三、中国第一个使用地球物理方法勘探找油的油田	82
四、中国第一个泥浆室	82
五、中国石油第一个使用生产测井技术的油田	83
六、中国石油第一条输油管道	83
七、中国第一个采油研究机构	84
八、中国石油第一个选油站	84
九、中国第一支重磁力测量队	85
十、中国第一个电测站	85
十一、中国石油第一口深井	86
十二、中国第一口侧钻井	86

十三、中国第一次油田顶部注气	86
十四、中国石油第一支修井队伍	87
十五、中国石油第一个油田建设设计机构	87
十六、中国石油第一次清水钻井	89
十七、中国第一口注水井	89
十八、中国石油第一部油井管理史	90
十九、中国第一口定向井	90
二十、中国石油第一套原油电脱水处理装置	91
二十一、中国第一支女子测量队	91
二十二、中国第一次细菌勘探	92
二十三、中国第一个复式和深井油田——鸭儿峡油田	93
二十四、中国第一个底水油田	97
二十五、中国石油第一次钻机整体搬家	97
二十六、中国第一对双筒斜向井	98
二十七、中国第一次放射性和中子测井	100
二十八、中国第一次空气钻井	100
二十九、中国第一次油井酸化	101
三十、中国第一次火烧油层试验	101
三十一、中国第一口多底井	101
三十二、中国第一次泡沫驱油试验	102
三十三、中国石油第一个冷输流程	103
三十四、中国第一个实现管理自动化的油田	103
三十五、中国第一个使用物理法采油技术的油田	104
三十六、中国石油第一炼油厂	104
三十七、中国石油第一个油品商标	104
三十八、中国石油第一个石油产品销售机构	105
三十九、中国石油第一套氧化焦化工艺	105
四十、中国石油第一具油气水三相分离器	106
四十一、中国石油第一座转盘塔	107
四十二、中国第一套提升管催化裂化装置	108
四十三、中国石油第一个专业机械厂	110

四十四、中国石油第一个巡回检查制	110
四十五、中国石油第一次岗位责任制运动	111
四十六、中国石油第一个油田通讯系统	111
四十七、中国第一条石油运输线	111
四十八、中国石油第一批女汽车司机	112
四十九、中国石油第一张报纸	113
五十、中国石油第一家专业医疗卫生机构	113
五十一、中国石油第一所职工子弟学校	113
五十二、中国第一座石油工人疗养院	114
五十三、中国第一座石油工人文化宫	114
五十四、中国石油第一个邮政局	115
五十五、中国石油第一个银行	115
五十六、第一个出现在邮票上的油田	115
五十七、第一个出现在邮票上的石油工人	116
第四章 机构沿革	117
一、玉门油田隶属关系演变	117
二、玉门油田机构沿革及领导名录	118
第五章 关怀鼓舞	122
一、党和国家领导人视察玉门油田	122
二、中国石油领导人视察玉门油田	122
三、国家部委、政府、军队领导人视察玉门油田	124
四、领导题词	127

第二篇 油田文化

第一章 玉门精神	135
一、玉门精神的积淀形成	135
二、玉门精神的内涵	136
三、玉门“五种精神”	139
四、艰苦奋斗铸油魂	141

第二章 玉门风格	162
一、无私支援	162
二、摇篮精英	178
第三章 荣誉英模	205
一、油田获得的省部级以上荣誉	205
二、油田获得省部级以上荣誉的先进个人	208
三、全国、甘肃省代表会议代表、委员	215
四、油田文艺作品获国家、省部级奖项辑录	216
第四章 油河浪花	225
一、蒙古包里的向往	225
二、周恩来为玉门油矿调钻机	225
三、玉门油田早期的共产党组织	227
四、冷天修路，热天打井	236
五、打开《租借法案》的大门	237
六、八井喷油	237
七、意外的嘉奖	238
八、早期的农场	239
九、油矿早期创办的牧场	239
十、先发贷款后吃菜	239
十一、看戏	240
十二、圆门宿舍	240
十三、老君庙的年轻人	241
十四、玉门油矿对抗日战争的贡献	241
十五、180 万加仑汽油	243
十六、蒋介石与玉门油矿	243
十七、玉门油矿的国民党	244
十八、玉门油矿的矿警大队	245
十九、孙健初和常书鸿的两地情	246
二十、珍贵的丝绢签名录	247

二十一、护矿迎解放	248
二十二、玉门油矿解放前夜	249
二十三、“五一”生产立功运动	249
二十四、石油工程第一师	250
二十五、苏联及东欧等国专家在玉门	253
二十六、玉门原油东运	254
二十七、铁路通车到玉门	256
二十八、捐献“石油工人号”战斗机	259
二十九、吐鲁番的“石油工人渠”	259
三十、钻井史上的一次盛会	260
三十一、鲜血换来的“挂牌制”	260
三十二、白杨河地下引水工程及复线	261
三十三、中罗友好热电厂	262
三十四、朱德在玉门油田题词	263
三十五、叶剑英在玉门发表的诗作	267
三十六、陈云视察玉门油田	269
三十七、彭德怀在玉门	271
三十八、余秋里视察玉门油田	271
三十九、李季在玉门	272
四十、哈瑞特·韦勒寻梦玉门	274
四十一、巍巍玉门行	275
第五章 油田风物	277
一、“玉门”的来历	277
二、玉门矿区部分地名的来历	278
三、闻名遐迩的老君庙	278
四、老君庙 1 号井	280
五、鸭儿峡的来历	281
六、白杨河的来历	281
七、石油河的来历	281
八、甘油泉的来历	282

九、马莲泉的来历	282
十、大红泉、小红泉的来历	282
十一、石门子的来历	282
十二、青草湾的来历	282
十三、孙健初纪念碑	283
十四、油田文化宫	283
十五、油田影剧院	283
十六、玉门油田酒泉基地	283
十七、玉门油田展览馆	284
十八、油田周边文物古迹简介	284

第三篇 摇篮形象

第一章 各界名人访问玉门油田	291
第二章 新闻媒体报道玉门油田辑录	294
一、《人民日报》	294
二、《工人日报》	407
三、《甘肃日报》	433
四、《中国石油报》	527
第三章 文化名人讴歌玉门油田作品辑录	614
戈壁滩上的春天	614
这第一的石油城	617
采油	618
戈壁滩的宠儿	620
玉门，温馨的摇篮	622
夜登南岗	627
祁连山下	628
玉门不老	630
在祖国的油都	634
玉门人	638

风雨中的海燕	644
玉门老君庙	652
我们的油矿	653
玉门人	655
最高的奖赏	656
玉门春	657
巴库人问候玉门人	659
这个巨人叫玉门	661
颂歌	663
夜过玉门	665
啊！石油城	666
玉门	668
红心歌	669
玉门关上立标杆	671
我为祖国献石油	672
玉门颂	674
望玉门	675
玉门小叶杨	676
玉门晨歌	678
在玉门：一个意念	682
玉门的路	683
碑	685
基地	687
玉门二首	689
玉门	692
自己的	694
哎，戴铝盔的祁连山	695
玉门油田赋	697
后 记	698

A black and white photograph of a traditional Chinese gate with a tiled roof and a large tree on the left. The gate has a dark wooden frame and a tiled roof with ornate carvings. A large tree with a thick trunk is on the left side of the gate. The ground in front of the gate is paved with large stones. The text "第一篇 发展历程" is overlaid on the image.

第一篇 发展历程

第一章 史典钩沉

中国是世界上最早发现和利用石油的国家，玉门是我国最早发现和利用石油的地区之一。至少在公元3世纪末，生活在玉门一带的劳动人民就发现了油气苗，并进行了广泛的利用。古代典籍对玉门地区的石油屡有记载。

一、《博物志》

公元290年前后，西晋张华编撰的《博物志》中，对玉门地区的石油作了如下记载：“酒泉延寿县南山，名火泉，火出如炬。”

文中的延寿县为东汉酒泉郡的属县，即今天的玉门地区；火泉，是指天然气苗露头；火出如炬，即天然气燃烧的情形。这比北宋的沈括在《梦溪笔谈》中记载石油早了近800年。

二、《后汉书》

公元306年，西晋司马彪《后汉书·郡国志》延寿注：“《博物记》曰：县南有山，石出泉水，大如筲簾(jǔ jǔ)，注地为沟，其水有肥，如煮肉泊，兼兼永永，如不凝膏，燃之极明，不可食，县人谓之石漆。”

文中的《博物记》即《博物志》；筲簾，即圆形的筐；兼兼永永，指水长的样子；石漆，古代劳动人民对石油的一种称谓。这段文字主要记载了玉门地区石油和天然气的一般性质和状态。

三、《水经注》

北魏郦道元的地理名著《水经注》中载：“《博物记》称：酒泉延寿县南山出泉水，大如筍簾，注地为沟，水有肥，如肉汁，取著器中，始黄后黑，如凝膏，燃极明，于膏无异，膏车及水碓缸（duì gāng）甚佳，彼方人谓之石漆。”

文中的碓，为舂米捣物的用具；缸，为车毂中的轴承铁。这段记载与《后汉书·郡国志》不同的地方主要是“膏车及水碓缸甚佳”，说明古代玉门地区的劳动人民已开始用石油膏车润轴，这是最早利用石油的记述。

四、《元和郡县志》

唐朝李吉甫著《元和郡县志》记载：“石脂水在县东南一百八十里，泉有苔，如肥肉，燃之极旺。水上有黑脂，人以草盪（lù）取用，涂鸱夷酒囊及膏车。周宣武帝宣政中，突厥围酒泉，取此脂燃火，焚其攻具，得水愈明，酒泉赖以获济。”

文中的县即玉门县；石脂水，是古代劳动人民对石油的又一种称谓；草盪，是指盛东西的用具；鸱夷，是指皮制的口袋。《元和郡县志》一书不仅记载了石油用于生产和生活，而且还用于战争。文中记载，在南北朝北周武帝宣政元年（公元578年），占据北方的突厥人进犯酒泉郡，守军用玉门的石油点燃柴草作为武器，击败了突厥人的进攻，保住了酒泉郡。这件事距今已有1400多年，比阿拉伯人在公元7世纪用舰队包围进攻拜占庭的都城君士坦丁堡时，拜占庭人用石油洒在江面上，然后点火，把阿拉伯人的舰队全部烧毁的战例还要早100年左右。

五、《本草纲目》

明朝李时珍所著的《本草纲目》中载：“石油所出不一，出陕之肃州、鄯州、延长，云南之缅甸，广之南雄者，自石岩流出，与泉水相杂……”；“石油气味和雄硫同，故杀虫治疮”。

这段文字最早记载了石油在医疗上的作用。

其他历史典籍，如《太平环宇记》、《大明一统志》、《本草纲目拾遗》、《肃州志》等，都对玉门的石油进行了较为详尽的记载。