

代海著

# 漠地传奇

中国石油人在西部荒原的创业纪实（1949—2000年）

书名题写：原石油工业部部长 王 涛



石油工业出版社

代海◎著

# 漠地传奇

中国石油人在西部荒原的创业纪实（1949—2000年）

书名题写：原石油工业部部长 王 涛



石油工业出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

漠地传奇：中国石油人在西部荒原的创业纪实（1949—2000年） / 代海著.  
北京：石油工业出版社，2011.1

ISBN 978-7-5021-8093-5

I . 漠…

II . 代…

III . 报告文学—中国—当代

IV . I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 210735 号

**漠地传奇：中国石油人在西部荒原的创业纪实（1949—2000年）**  
**代海著**

---

出版发行：石油工业出版社

（北京安定门外安华里 2 区 1 号楼 100011）

网 址：[www.petropub.com.cn](http://www.petropub.com.cn)

编辑部：(010) 64523616

发行部：(010) 64523603 64523604

经 销：全国新华书店

印 刷：石油工业出版社印刷厂

---

2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

710×1000 毫米 开本：1/16 印张：22.25

字数：339 千字

---

定价：38.00 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

本书如实描述了为西部石油献身的石油  
儿女战天斗地、艰苦创业的精神风貌。

周永康

中央政治局常委  
中央政法委书记  
中央综治委主任  
原中国石油工业部副部长  
原国土资源部部长  
原四川省委书记



## 写在前面

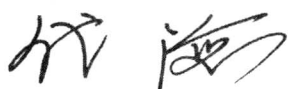
这部三十多万字的纪实文学，是我十年之前在昆仑山和天山脚下完稿的。因此，书中的诸多人物故事、诸多数据、诸多场景描写，都是当时的记录。我写的是石油人的历史，是石油人在西部的传奇。

这部书 1999 年完稿后，受到原中国石油部副部长、现中央政治局常委、中央政法委书记、中央综治委主任周永康同志的重视和好评，原中国石油工业部部长王涛同志题写了书名。

后来，这部书因故而延误，至今才出版问世。

尽管它是一个难产的婴儿，但它毕竟也是一个鲜活的、一出生就呱呱啼叫的、很富生命力的婴儿啊！

尽管岁月的长河已流淌了十年，可以说在许多方面都已物是人非，但石油儿女们那种惊天地泣鬼神的英雄壮举，他们用生命和热血谱写的创业史诗和传奇故事，以及他们身上所体现的“自强不息，厚德载物”的民族精神，永远都不会过时，而且将与日月同辉！



2010 年 12 月于北京

# 撼人心魄的大漠传奇

郑兴富<sup>①</sup>

石油影响着世界的政治格局、经济格局和军事活动，特别是今天，任何能源都没有像石油这样深刻影响着一个地区、一个国家和整个世界的命运。为了石油，甚至引发战争。新中国成立 60 年来，先后在准噶尔盆地、塔里木盆地、吐鲁番盆地展开了大规模的石油勘探、开发、建设，取得了举世瞩目的成就。

代海先生在新疆生活、工作了 30 多年，对新疆独特的地理环境、奇异的自然风貌，悠久的丝路历史文化，丰富多彩的各民族生活和风俗都了如指掌。代海是作家，他利用工作之余，特别是他提前退休之后，花了大量的时间和精力，不怕艰辛和劳累，跋山涉水，深入克拉玛依油田和塔里木油田第一线进行考察和采访，在实地采访获得宝贵感性资料的基础上，他又认真查阅研读历史典籍和文献资料，经过融会贯通，梳理整合，合理选材，刻苦构思，展开艺术想象，用他那支生花妙笔，饱蘸心中的激情，写下了一系列真实描写新疆石油工业勘探、开发、建设的报告文学作品。这部报告文学集，内容丰富，题材广泛，色彩绚丽，集中讴歌了中华民族吃苦耐劳的传统美德，讴歌了奋战在石油战线上石油人的英雄品格。无论是写领导和专家，或是写普通的石油工人；无论是写新疆石油工业发展中的

---

① 本文作者系原《中国西部文学》杂志主编、资深编辑，曾培养了以周涛、杨牧、章德益等为代表的一大批西部边塞诗人和作家，是文学战线上的著名伯乐。

主要事件，或是写在大漠中所发生的传奇故事，都充分展示了他们团结奋斗、顽强拼搏、无私无畏、开拓进取，拼杀在荒芜的戈壁，鏖战在浩瀚的大漠，为祖国的经济发展开发石油资源的坚韧精神。他们用自己的青春、学识、智慧，奠基了克拉玛依油田和塔里木油田，展示了他们顽强的精神、坚强的意志，用生命之火，点燃了今日的辉煌。所以，这部厚重的作品，读之是那样地感人。

塔里木盆地有中国最大的沙漠，是世界上最大、最典型的封闭型内陆盆地，人称“死亡之海”。塔里木盆地的周围是天山、昆仑山、阿尔金山，巍峨峻拔，银光闪闪，与塔里木盆地中碳酸盐礁体的黑色花瓣、青紫色的泥岩、赤红色的山峦、苍灰色的大戈壁、富饶的绿洲和河湖水系、金黄色的沙漠构成了一个白、黑、青紫、赤红、苍灰、绿、金黄七色的巨大花环。塔里木盆地又是聚宝盆，蕴藏着丰富的油气资源，同时又聚集着中华民族光辉灿烂的历史文明。代海先生以丰富渊博的地理、历史知识和优美生动的文字，在《神奇美丽的七色花环》和《塔克拉玛干的扩张与传说》中，引经据典，娓娓动听地叙述了塔里木盆地的丰饶和奇妙的自然景观，描写了一个个鲜为人知的故事和一个个动人的传说。许多探险家企图敲开塔克拉玛干宝库的大门，但大多都葬身于“死亡之海”，或者望而生畏，止步于宝库大门之外。真正打开“死亡之海”禁区宝库大门的是中国英雄的石油人。他们历经艰辛、饱受风雪和酷热，托起了蕴藏在盆地深处的黑色太阳——石油，为塔里木盆地播种了春天和希望。

在本书下卷的《古特提斯海的回声》中，代海先生以纵横捭阖之势，真实生动地描写了上至领导和高级地质师，下至石油工人，他们用鲜血和生命、用聪明和智慧写就了塔里木盆地今天现代化油田的辉煌，也描写了有不少人在为共和国寻找地下黑色太阳的历史进程中，献出了宝贵生命。如在塔里木盆地进行勘探的地质队员戴健、李乃君、李越人、杨秀龙、周正涂等同志遭遇特大山洪，不幸遇难。他们当中，年龄最大的24岁，最小的仅有19岁。特别是著名爱国将领杨虎城将军的女儿杨拯陆和队友张广智，从克拉美丽山踏勘到巴里坤三塘湖，壮烈牺牲在骤降的暴风雪中。虽然克拉美丽的无垠戈壁埋葬了年轻的杨拯陆和张广智，但却无法埋葬他们



## 漠地传奇

未竟的事业。这些年轻的生命，壮志未酬身先死，给新疆石油工业的发展带来无以弥补的损失。

在《古特提斯海的回声》中，代海先生还以如椽之笔，真实生动地描写了气势磅礴的千军万马如卷席的火热的勘探开发场面。特别是轮南 59 号井喷抢险，石油人不怕牺牲、团结一致，勇往直前，奋不顾身，惊天地、泣鬼神的壮丽场面，给我留下了深刻的印象。

为了制服井喷，他们置生死荣辱于度外，他们用生命与井喷进行殊死搏斗，充分展示了石油产业大军的高尚精神、崇高境界、高贵品格。同时，代海先生还用大量篇幅描写了石油战线上的建设者们，他们含辛茹苦，在荒漠上建设了一座座现代化油城，修建了震惊世界、横穿塔里木大沙漠的沙漠公路，为沙漠播种了绿荫，让“死亡之海”充满了无限生机和生命的活力，让人们看到了大漠春天的足迹。

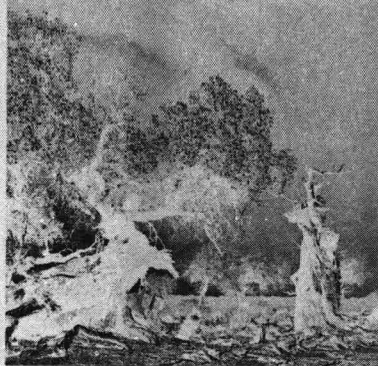
古尔班通古特是新疆的第二大沙漠，这里蕴藏着丰富的油气资源。早在 20 世纪 50 年代初，正式拉开黑油山地区勘探开发的历史帷幕，千军万马鏖战准噶尔盆地，先后勘探、发现和开发了白碱滩、百口泉、乌尔禾等油田，打造出了共和国第一座克拉玛依大油田。20 世纪 80 年代又拉开了勘探开发准噶尔东部的帷幕，打造出了火烧山、北三台等油田，使克拉玛依的石油工业进入了一个新的历史转折时期。20 世纪 90 年代在古尔班通古特大漠腹地开发了彩南、石西两座百万吨级的自动化沙漠整装油田。20 世纪末到 21 世纪初在准噶尔腹地又找到了陆梁百万吨级大油田。经过半个多世纪的艰苦奋斗，克拉玛依油田原油产量已超过一千万吨，取得了辉煌的成就。代海先生在《神奇的热土》、《历史的跫音》、《战地风景线》等章节中，不仅以优美、流畅的文笔描写了五彩湾、五彩城、石树沟、沙丘河、火烧山、天池等神奇的自然景观和地质队员半夜遇狼群的惊险故事，而且以浓墨重彩真实地描写了石油人为勘探开发彩南油田所付出的艰辛；同时，作者还以极大的热情歌颂了为开发彩南油田而做出巨大贡献的英雄模范人物。

这部报告文学集写得气势磅礴，震撼人心，具有重要的历史价值和艺术价值；同时又具有丰富的知识性和浓厚的趣味性，所以可读性极强，不失为一部优秀的报告文学集。



# 目录

## contents



## 上卷 准噶尔的记忆

### 第一章 神奇的热土

- 一幅壮美的版画.....003
- 走进童话.....004

### 第二章 历史的跫音

- 阿里巴巴泄密之后.....012
- 袁复礼的脚印.....014
- 631 地质队半夜遇狼群.....014
- 杨虎城将军的女儿.....017
- 饿狼与“右派”的较量.....044

### 第三章 初战彩南

- 谢宏做勘探部署.....048
- 王涛总经理来现场办公.....050
- 充满危险艰难的第一步.....052
- 又一次特大的惊喜.....064
- 一份全新的考卷.....067



## 第四章 决战彩南

这真是一个奇迹.....	070
一条燃烧自己生命的路.....	072
无怨无悔的油缘.....	082
一个地质排头兵的奉献.....	087
他是一条龙.....	091
为了那雄狮的咆哮.....	097
他在建造春天.....	101
他在拓展太阳的辉煌.....	106
“铁处长”和他的漏斗.....	111
他是一部丰厚的书.....	115
从彩南跃入又一个传奇.....	117

## 第五章 战地风景线

大漠腹地搏龙记.....	123
“沙漠王”的情怀.....	133
啊，那是你的歌声.....	138
为了这片多情的土地.....	156
海上巡逻队.....	168
啊，摇篮.....	177
为了漠地的嘱托.....	184
一个“老会战”的情怀.....	187
情育漠花红一片.....	191

## 第六章 太阳外传

大漠中的太阳.....	195
托起西部的太阳.....	200



## 下卷 万紫千红塔里木

### 第一章 昆仑山下的春雷

向塔西南进军.....	213
这是令人难忘的一天.....	214
第一声春雷在塔西南炸响.....	215
喜看石油流成河.....	216
惊天地泣鬼神的抢险场景.....	218
这里绽放着希望之花.....	220
这是新的转机 新的里程.....	221
一幅巧夺天工的巨型油画.....	224
炸响激动人心的春雷.....	225

### 第二章 从一位矿长的足迹看春天的分娩

### 第三章 古特提斯海的回声

“联合国”中群星灿烂.....	234
方案在吉普赛人的营盘中敲定.....	242
呀呀呀，哑炮了.....	246
于无声处听惊雷.....	251
踏破铁鞋无觅处，得来全不费工夫.....	258
不是结尾是开头.....	269

### 第四章 神奇美丽的七色花环

一个沉睡的美妇被里三层外五层地护卫着.....	291
春姑娘的芳踪.....	292
独特的海相地貌与神奇的基底.....	296
青紫色的湖相沉积在海水中崛起.....	299



## 漠地传奇

啊! 厚厚的“红被子” .....	300
戈壁红柳点亮了黎明 .....	303
世界文化的钥匙埋藏于塔里木 .....	304
这部史诗的高潮就在那金黄色的花蕊中 .....	308
<b>第五章 塔克拉玛干的扩张与传说</b>	
沙漠的形成与侵袭 .....	309
丝绸之路的文化精神隽永流长 .....	312
塔克拉玛干的“天方夜谭” .....	313
沙漠变成花园的童话正在成熟 .....	315
<b>第六章 探索大漠腹地深层之秘</b>	
<b>第七章 西部恋歌</b>	
野花要比家花香 .....	323
瀚海之春 .....	327
致塔克拉玛干 .....	328
<b>附 录</b> 读《西部恋歌》有感 .....	332
海鸥翱翔三重海 .....	334
解读报告文学作家代海 .....	336
<b>后 记</b> .....	339



上卷

准噶尔的记忆



## 第一章

# 神奇的热土

### 一幅壮美的版画

从位置上看，彩南这颗明珠，是镶嵌在准噶尔东部这幅版画上的。这是怎样的一幅版画呢？

从墙上的一幅准噶尔盆地地质挂图上我读出了这幅版画的壮美与辽阔：

准噶尔盆地西起昌吉、乌鲁木齐，东至木垒河，北以克拉美丽山为界，南到天山博格达雪峰，东西长 260 余公里，南北宽 140 余公里，面积约有 35000 平方公里。

这幅版画的天山北麓，有一条中蒙过境公路。公路像一条彩带从乌鲁木齐飘迤而出，串联着米泉、阜西石油城、阜康、吉木萨尔、奇台等边塞城镇。这些城镇，在白雪坚冰千姿百态的天山脚下，在北临戈壁，大漠恢弘浩瀚的气势之中，宛如一颗颗蓝宝石，闪烁着光泽，与彩南油田，火烧山油田，马庄气田，北三台油田，沙南油田这些准东明珠，相互辉映着今日的文明与奋进。

通往中蒙边境的这条公路又像一条绿色的“常青藤”，向天山、戈壁、大漠中伸出了许多枝枝蔓蔓，它的主干在吉木萨尔附近分杈生长一支长蔓，直伸远方的阿尔泰。众多的城镇乡村，众多的油田，都是这条“常青藤”上结出的“甜瓜”。这条生长希望与成熟的“常青藤”，扎根在一部中国西域史的深厚沃土之中，既有阳光雨露的滋润，又有风雪雷霆的考验，它记载着准东大地的过去，现在与未来——在这块热土上，有早期人类活动的艰辛，有“无数铃声摇过碛，应驮白练到安西”的“丝绸之路”北道上的繁盛，有岑参、张骞、林则徐、纪晓岚等人吟哦的豪放与浪漫，有设在吉木萨尔境内的



## 漠地传奇

唐朝北庭都护府镇守祖国西北边疆的威严，也有军阀争夺地盘的野心——当年马仲英从青海率部前来与“新疆王”盛世才激战的硝烟和留下的累累弹壳就是见证，更有历代开拓者们洒下的血汗，这不仅刻下了历史厚重的足迹，还有今日春潮澎湃的隆隆聒音。准东这幅壮美的版画热气腾腾。

### 走进童话

我与准东有缘，多次来读这片热土上的文明。

作为一名记者和作家，我第一次来就仿佛走进了安徒生那篇童话——《渔夫与金鱼》的故事之中。

那是历史老人迈进 20 世纪 80 年代门槛后不久。

在天山脚下那一片茫茫的瀚海之中，有一处五彩斑斓非常亮丽的风景，那座高高耸立的井架，像樯桅树起了准东这艘航船的信念。人们说，那亮丽的风景处是渔夫们在神奇的五彩湾“撒网捕鱼”——公元 1981 年 11 月 27 日，新疆石油管理局 32836 钻井队承钻的彩参 1 井，为准东的童话编写了故事的开头。

在我眼帘中展现的另一幅画面是：

大片的无人区，不多的城镇乡村，有限的人类活动，落后的农业牧业，尽管历史已前进几千年了，这里仍然没有跳出“枯藤 / 老树 / 昏鸦，小桥 / 流水 / 人家，古道 / 西风 / 瘦马。夕阳西下，断肠人在天涯。”的那种苍凉的意境，人们仍旧在古人的《甘州曲》、《凉州词》、《阳关三叠》的咏叹调中生活。

在我走入准东童话之前，新疆的石油工业走过了怎样的历程？

石油，是“液体黄金”，是国民经济发展的“血液”。贫穷的祖国需要不断“输血”，才能身强力壮地去追赶地球村的“现代化”。世世代代累折了腰，抛洒着血汗，仍然收获着贫苦的各族人民，也期盼着能在石油这棵大树上采摘到脱贫致富的果实。

根据国务院有关部门的预测，到 20 世纪末，全国原油需要量为 2 亿吨，“八五”和“九五”期间需要探明上百亿吨石油地质储量，才能适应石油工业



发展的需要。与此同时，现已开发的各主力油田，其产量正在递减，必须动用新的储量，开发新的油田，才能保持稳产和增产。于是，展开区域勘探，寻找高产的大油气田，就成了石油工业决策者魂萦梦绕的大事。

优质高产的大油气田在哪里呢？当然最有希望的是在中国的西部。

全新的全国油气资源评价结果表明：新疆塔里木、准噶尔、吐哈三大盆地的油气资源量为 280 亿吨，约占全国油气总资源量的 1/4 以上。

奋战在天山南北的石油儿女们，于 20 世纪 50 年代在准噶尔盆地西北缘，最先找到了克拉玛依大油田，从而崛起了新疆的石油工业，托起了中国大西北第一轮硕大的“能源太阳”。尔后，他们又在天山南麓库车附近的山沟中，找到了南疆第一个油田依奇克里克，为亿万年来蒙着神秘面纱昏昏噩噩的塔里木盆地升起了一颗耀眼的启明星。再后，他们又在塔克拉玛干大沙漠南缘的喀喇昆仑山麓有了重大突破，发现了柯克亚凝析油气田。找油如同海上捕鱼。当时，柯克亚这条“鱼”刚一触网就掀起滔滔巨浪——有 3 口日产万吨的油井先后发生强烈井喷，叶城一带数十公里油流成河，石油儿女们连续抢险 3 年，那种前仆后继奋不顾身的精神，那种战天斗地气冲霄汉的壮举，谱写了一部可歌可泣的创业史诗。昆仑山上的春雷隆隆炸响，震惊了全世界。人们奔走相告，庆幸抓到了一条“大鲨鱼”。可是等到风平浪静之后，大伙才看清抓到手的柯克亚是一条小而肥的“急性子鲢鱼”。塔里木众多的“大鲸鱼”、“大鲨鱼”藏在哪里？面对 56 万平方公里浩瀚无垠的戈壁沙海，面对老第三系“红被子”很厚的昆仑山地，新疆石油人一片茫然。毕竟塔里木的“水”太深，一时看不清“鱼讯”——“大鱼”都躲藏在五六千米以下哩！而且“深水捕鱼”成本高，技术难。能不能找一片“浅海捕鱼”急功近利呢？决策者们都把目光投向了准东。

为在准东“撒网捕鱼”，1980 年冬，外商法国 CCC 公司地震队进入克拉美丽地区施工。1981 年 7 月 6 日～12 日，正是太阳点火地上冒烟的季节，地质家彭希龄已受命为准东勘探工程项目的研究领导小组组长，在管理局勘探工程领导小组的指挥下，给地调处黄元福处长率领的一队人马带路，深入荒原中测量彩参 1 号井位。他们用的是刚从美国引进的卫星定位仪。要连续测量 3 天。车队、人群就在五彩湾的荒山戈壁上露宿。调度长王邦定亲自担