

WEI SHIYOU ER ZHAN

为石油

江红 著

而战

——美国石油霸权的历史透视

東方出版社



为石油而战

——美国石油霸权的历史透视

江红 著

東方出版社

责任编辑:刘智宏

装帧设计:曹 春

版式设计:程凤琴

图书在版编目(CIP)数据

为石油而战:美国石油霸权的历史透视/江红著. -北京:
东方出版社,2002.2

ISBN 7-5060-1545-5

I. 为… II. 江… III. ①石油市场-研究-美国

②石油外交-外交政策-研究-美国 IV. F471.262

②D871.20

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 080219 号

为石油而战

——美国石油霸权的历史透视

WEI SHIYOU ER ZHAN

江 红 著

东方出版社 出版发行

(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

新华出版社印刷厂印刷 新华书店经销

2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月北京第 1 次印刷

开本:850 毫米×1168 毫米 1/32 印张:16.75

字数:398 千字 印数:1-4,000 册

ISBN 7-5060-1545-5/D·146 定价:28.00 元

前言

20 世纪 70 年代,我在新华社联合国分社(纽约)工作期间,正碰上第一次“石油危机”。石油大国美国闹起了石油荒,加油站前排起了长蛇阵。美国政府、舆论界和学术界都把攻击的矛头指向阿拉伯石油生产国。究竟谁之过?我曾思考过这个问题,也积累了一些资料。从 20 世纪 70 年代末期到 80 年代末期,我在新华社国际部主管国际石油报道;80 年代末期以来继续从事国际石油问题研究;1989 年曾由华夏出版社出版一本文集《八十年代国际石油风云》。

为了进一步探讨这个问题,1989 年,我第二次踏上美国领土。应美国石油巨头——飞马石油公司的邀请,我参观过它在得克萨斯州的大油田和炼油厂,还在美国朋友的陪同下参观过得克萨斯州著名石油小镇卢灵(Luling)的家庭油井。这些参观使我对美国石油工业有了一点感性认识。这次美国之行的最大收获,是我有机会现场搜集到许多珍贵的英文资料,其中有些资料已年久变黄,只能手抄,不能影印。得克萨斯大学图书馆、得克萨斯铁路委员会图书馆、美国国会图书馆、联邦政府能源部图书馆、美国石油学会图书馆、乔治·华盛顿大学图书馆以及华盛顿和纽约市一些著名思想库的图书馆(或图书室)都为我提供了第一手英文资料。与此同时,我还先后同得克萨斯州政府能源官员,同设在该州首府奥斯汀的得克萨斯大学能源教授、华盛顿著名思想库和美国石油学会的能源专家以及能源部高级能源官员等二十余人,就美国和世界能

源问题分别举行过座谈。所有这些都为我撰写此书打下了基础。

本书主要内容为美国石油霸权史,即美国凭借丰富的国内石油资源争取世界霸权和为争夺国外廉价石油而推行“门户开放”和“炮舰政策”的历史。这是 20 世纪美国对外扩张史的一个重要特点,是这部历史的一个重要组成部分。全书围绕一百多年来国际石油领域中发生的重大事件,以美国为主线,基本上按时间顺序记述。它涉及美国石油政治、石油外交、石油经济、石油军事和石油战争。

在撰写此书的过程中,我得到一些同志的真诚鼓励和热情帮助。我将永远把他(她)们铭记在心。

我深知自己水平有限,书中难免有不当之处。望读者不吝指教。

江 红

2001 年 8 月于北京

目 录

前言	(1)
第一章 洛克菲勒石油帝国的诞生	(1)
一、古代石油的发现	(1)
二、名垂史册的美国“德雷克油井”	(3)
(一)基尔与“含碳油”	(3)
(二)布鲁尔医生的愿望	(5)
(三)西利曼教授的化验报告	(7)
(四)德雷克“上校”的功绩	(9)
三、从食盐、火腿、小麦到石油	(15)
四、美孚	(18)
五、南方改良公司	(21)
六、美孚托拉斯与海湾、德士古	(24)
七、石油帝国金蝉脱壳	(33)
第二章 第一次世界大战与美国石油	(43)
一、诺贝尔、壳牌和英国海军部	(43)
二、“汽油运输工具拯救了巴黎”	(49)
三、美孚掌权	(54)
四、美国石油学会	(60)
第三章 撬开中东石油大门	(69)
一、没有硝烟的战争	(69)

二、《红线协定》	(75)
三、神秘的古堡会议	(81)
第四章 南下阿拉伯半岛	(88)
一、挺进巴林	(88)
二、科威特与“中立区”	(92)
三、“帐篷加骆驼的国家”	(96)
四、“国中之国”	(103)
第五章 后院起火	(110)
一、翻手作云覆手雨	(110)
二、围剿“布尔什维克霸权”	(116)
三、石油工人的呐喊	(123)
四、罗斯福被迫让步	(130)
第六章 第二次世界大战与美国石油	(139)
一、远东慕尼黑阴谋	(139)
二、石油工业转向战时轨道	(142)
三、大战中的石油战	(146)
(一)“珍珠港事件”前后	(146)
(二)美英油轮之争	(149)
四、美英争夺沙特	(154)
(一)宰赫兰空军基地	(154)
(二)罗斯福的草图	(157)
(三)“美国的新边疆”	(162)
(四)罗斯福秘会伊本·沙特	(164)
第七章 夺取伊朗	(173)
一、前门拒虎,后门进狼	(173)
二、美国进军伊朗	(177)
三、石油工人罢工	(180)

四、哈里曼“调解”	(186)
五、中央情报局与推翻摩萨台	(197)
第八章 “马歇尔计划”与西欧能源	(217)
一、“马歇尔计划”的实质	(217)
二、洛克菲勒家族的算盘	(220)
三、欧洲石油市场的沉浮	(224)
(一)“美元石油”与“英镑石油”之争	(224)
(二)三政要献计	(226)
(三)欧洲炼油厂的主人应当是谁	(228)
四、铁路委员会为何主管油价	(229)
(一)微妙的作价制度	(229)
(二)走访铁路委员会	(231)
(三)千秋功过,后人评说	(235)
第九章 “七姐妹”的对立面——欧佩克	(240)
一、委内瑞拉首举义旗	(240)
(一)兵临城下	(241)
(二)洛克菲勒家族的领地	(243)
(三)贝当古与阿方索	(244)
(四)第一次握手	(246)
二、对半分原则向中东延伸	(247)
(一)美国高利贷遭拒绝	(247)
(二)烟幕与真相	(250)
三、欧佩克诞生	(252)
(一)开罗会议	(252)
(二)“红色谢赫”塔里基	(255)
(三)再次降价激起反抗	(257)
(四)永载史册的巴格达会议	(260)

(五) 贝鲁特会议	(262)
第十章 挑战“七姐妹”	(267)
一、是谁杀害了马太伊	(267)
(一) 意大利石油集团上阵	(267)
(二) 马太伊痛斥“七姐妹”	(268)
(三) “莫斯科的走狗”	(273)
(四) 美国笑里藏刀	(275)
二、哈默进攻	(281)
(一) 两次会见列宁	(281)
(二) 控制西方石油公司	(284)
(三) 别开生面的投标书	(285)
(四) 首战告捷	(288)
(五) 再撕开一道裂口	(290)
(六) “七姐妹”防线崩溃	(293)
第十一章 中东战争与石油	(298)
一、巴勒斯坦战争	(298)
(一) 《贝尔福宣言》的背后	(298)
(二) 战争与油管工程	(302)
二、苏伊士运河战争	(305)
(一) 拿破仑的梦想	(305)
(二) 纳赛尔的壮志	(308)
(三) 美国插手	(312)
(四) 英国、法国、以色列入侵埃及	(315)
(五) 艾森豪威尔拆台	(317)
三、“六·五战争”	(323)
(一) 重点打击纳赛尔	(323)
(二) 紧急武装以色列	(325)

(三)以色列的闪电战	(327)
(四)石油武器初试锋芒	(330)
(五)“智多星”亚马尼	(332)
四、“十月战争”	(334)
(一)收复失地	(334)
(二)费萨尔的警告	(338)
(三)石油武器再显威风	(341)
(四)美欧受到严重打击	(345)
第十二章 基辛格与欧佩克对抗	(355)
一、穿梭外交	(355)
(一)洛克菲勒家族的智囊	(355)
(二)埃及第三军团脱险	(358)
(三)石油禁运停止	(362)
二、第一次“石油危机”	(365)
(一)“石油危机”为何发生	(365)
(二)欧佩克崛起	(367)
(三)石油巨头与美国经济危机	(377)
(四)组织能源同盟	(380)
(五)基辛格与华盛顿会议	(385)
(六)“国际能源机构”成立	(392)
(七)“占领油田”与“炸毁油井”	(397)
(八)战略石油储备	(407)
第十三章 卡特政府与伊朗	(413)
一、“三边委员会”	(413)
二、抛弃巴列维	(415)
三、巴列维客死他乡	(420)
四、“卡特主义”	(432)

五、石油抢购风潮	(440)
第十四章 里根政府与两伊战争	(453)
一、阿拉伯河的沧桑	(453)
二、鹬蚌相争,渔翁得利	(459)
(一)建立中央司令部	(459)
(二)揭开“中立”的面纱	(461)
第十五章 布什政府与海湾战争	(467)
一、伊拉克、科威特争端	(467)
二、布什支持萨达姆	(471)
三、欲擒故纵	(475)
四、布什总统为何要打这一仗	(482)
结束语	(497)
 附录:小布什政府能源政策初探	 (502)
 主要参考书目	 (517)

第一章 洛克菲勒石油帝国的诞生

一、古代石油的发现

人类同石油打交道已有五千多年的历史。但是人类用现代手段开采石油的历史,却只有一百三十余年,始于美国宾夕法尼亚州西北部的小镇泰特斯维尔。

早在公元前 3000 年,居住在美索不达米亚(现在的伊拉克)的苏美尔、亚述和巴比伦人就在幼发拉底河流域的希特镇成功地采集到含有天然沥青的油苗,从而开始了后人寻觅和探索石油的历史过程。在以后的漫长岁月里,人们从两河流域到西地中海沿岸都先后发现过类似的油苗。古代的死海曾被称做“沥青海”,因为从地下流到地面的油苗浮到海面,形成油膜。可见两河流域蕴藏的石油之丰富。有的美国石油学者说,世界上“第一个石油工业起源于美索不达米亚,那里是西方文明的摇篮”。^①世界历史的发展证明,此说是有根据的。

幼发拉底和底格里斯两河流域缺山少林,缺医少药。当地各族人民就在沥青中掺和沙子或纤维,制成胶泥,用以盖房筑路,兴修水利,镶嵌装饰,当油漆堵船缝。沥青和胶泥甚至被用来制造大头短棒、匕首等原始武器,在两河流域、中东地区部落和民族之间连绵不断的战争中使用。胜利者常把沥青浇到战俘头上以示惩罚和报复。两河流域的巴比伦人甚至以石油做燃料,待熔炉烧旺后即把进犯巴比伦王国的俘虏扔进炉中烧死。由于天然沥青含有硫

磺和其他物质,人们把它当做灵丹妙药,用以治疗眼疾、手脚溃疡等疾病。公元前6世纪,在波斯帝国征服新巴比伦王国以后,两河流域的“沥青工业”迅速衰落了。

历史悠久的中国同中东地区许多国家一样,也是世界上早期发现油气资源的国家之一。据我国学者申力生记述,三千多年前成书的《易经》记有“火在水上”,“泽中有火”的“奇异”现象。早在西周初期(约公元前11世纪—公元前771年),就有了天然气从地下冒出水面燃烧的文字记载;到了秦、汉时期,在今天的陕北、甘肃、四川等地区发现了石油和天然气,用来照明、润滑、防腐、取暖和煮卤熬盐。^②石油开采最早的,要算陕北延长一带。当时人们只能采到随泉水流到地面或水面上的油苗,数量很少,采集方法也很原始。^③

随着历史时期的变更和人们对石油的进一步认识,我国历史上关于石油的名称也随之不断演变。秦汉时期称“可燃水”,三国和晋朝称“石漆”,南北朝称“水肥”,隋唐称“石脂水”、“黑香油”、“石漆”,宋代主要称“石油”,也称“膏油”、“火油”、“猛火油”和“石脑油”,元代称石油,明代除称石油外,还称雄黄油、硫黄油、泥油和石脑油,清代称井油和石油。“石油”这个中国沿用至今的名称,是我国宋代著名科学家、军事家沈括提出来的。1080年,宋神宗派他任鄜延路经略史,^④负责陕北一带的军事。沈括在陕北任职期间,亲自考察了延长一带的石油资源,认为石油“生于水际砂石”之中,“与泉水相杂,惛惛而出”,和其他的油类不同,于是就把它称为“石油”。他在《梦溪笔谈》中写道:“鄜延境内有石油,旧说高奴县出脂水,即此也。”并提出了“石油至多,生于地中无穷”的论断。^⑤我国古代人民在钻凿水井和盐井的过程中,还发现了天然气的燃烧现象,并把这种天然气井称之为“火井”。^⑥

1492年意大利航海家哥伦布横渡大西洋到达美洲新大陆以

前,欧洲没有发现石油的记载。从 14 世纪到 16 世纪欧洲文艺复兴时期,欧洲人基本上不懂得石油知识。不过,1272 年,当意大利旅行家马可·波罗(Marco Polo)经两河流域前往中国途经阿塞拜疆的巴库时,亲眼见到过成群结队的人们到巴库地区采集流出地面的石油的热闹景象。^⑦

公元初期,阿拉伯人和波斯人学会了原油蒸馏技术,并用以照明。随着蒸馏技术的改进,石油和沥青在战争中发挥的作用也就更大。中世纪,拜占廷帝国在保卫君士坦丁堡海战中使用的火烧敌舰燃烧剂,就是把沥青和石油进行蒸馏后配制而成的,它能在海面上熊熊燃烧。1077 年焚烧开罗,用的是装满 2 万个瓶瓶罐罐、相当于 1 200 桶石油当量的沥青。大约 1300 年,石油蒸馏器从中东传到欧洲。^⑧石油的军事、经济和民用价值引起欧洲人的极大兴趣,许多探险家和旅行者纷纷从欧洲前往美洲和亚洲探险找油。西班牙人在古巴、墨西哥、玻利维亚、厄瓜多尔和秘鲁发现了油苗;荷兰人在印度尼西亚的爪哇和苏门答腊也找到了油源。但是直到 19 世纪上半叶,人类仍局限于在地面上收集油苗,没有探出一条从地下采油的科学道路。

二、名垂史册的美国“德雷克油井”

(一)基尔与“含碳油”

北美洲原是印第安人的故乡,北美的石油是印第安人首先发现的。他们使用石油的历史比白人进入北美大陆早得多。15 世纪左右,居住在美国北部的最大印第安人部落——塞内卡人就对家乡河流上漂浮的黑色油状物感到惊异。他们用毛毡汲取浮在水面的油花,再拧挤毛毡,把石油滴入容器中。他们把这种液体作为消炎药涂抹在身体发炎部位,也当做口服通便药。16 世纪初,英

法殖民主义者先后侵入加拿大,分别建立了殖民地。法国派到加拿大的传教士和探险家广游大湖区,过湖南下直达美国北部,调查那里的矿产资源,民情风俗。其中一位名叫约瑟夫·德拉罗什·戴隆(Joseph Delaroch Daillon)的传教士于1627年7月18日从伊利湖畔南部荒野写给法国有关部门的报告说,他在那里发现了“质量很好的石油,当地印第安人把它叫做 Antonontons”。^⑨1642年,一批法国传教士在同一地区进一步深入调查后,“发现了混浊的、油状的、停滞的水。这水能如同白兰地一般燃烧”。^⑩1670年,两名法国传教士在他们绘制的地图上,在纽约州的丘巴标上了“沥青泉”的字样。1767年,基督教摩拉维亚教派传教士大卫·莱舍格(David Leisberger)来到宾夕法尼亚州的阿勒格尼河畔。他发现当地印第安人很喜欢采集死水潭中的油苗。他们舀取积聚在水面上的褐色液体,把它装进壶中,煮沸去水后,制成石油软膏治疗牙痛、头痛、肿胀、风湿和扭伤,有时也用来照明。1783年,即美国独立战争的最后一年,由本杰明·林肯(Benjamin Lincoln)将军统帅的部队驻扎在阿勒格尼河的支流——油溪河附近。这位将军在给朋友的一封信中说,官兵们每天从河上采集几加仑油状物清洗关节,风湿痛立即消失。^⑪1795年,由费城出版商约瑟夫·斯科特(Joseph Scott)出版的第一家美国报纸《美国报》说,油溪河上的沥青被当地印第安人作为医治各种疾病的“特效药”,并以印第安部落名称取名“塞内卡油”。^⑫

17世纪和18世纪前半期,英国在北美洲大西洋沿岸建立了13个殖民地,残暴地屠杀当地土著印第安人。经过1776年到1783年的独立战争以及1812年爆发的第二次对英战争,完全摆脱英国统治以后,美国北部资本主义迅速发展起来。

人类要发展,能源是基础。在发现石油以前,欧洲人和美国人是把鲸油、猪油和牛脂蜡烛作为照明和润滑剂的。但是它们不能

满足飞快发展的铁路、航运、工业生产和民间照明的需要。于是 19 世纪上半叶,欧洲人和北美人士试图从煤炭中提炼出煤油。加拿大地质学家亚伯拉罕·格斯纳(Abraham Gesner)博士率先从煤炭中提炼煤油成功,以希腊文取名“煤油”。^⑬到 1859 年“德雷克油井”出现以前,美国有五十多家提炼煤油的工厂。更便宜、更安全的煤油从此取代了其他供照明的燃烧液体。

1854 年,匹兹堡的塞缪尔·基尔(Samuel M. Kier)经过九年试验,成功地从盐井提取的石油中提炼出“含碳油”(Carbon Oil),日产量五桶。他被看做是世界上第一位商业性石油炼制者。^⑭为了纪念基尔对人类做出的贡献,他在匹兹堡第七马路和格兰特街街角兴建的炼油厂旧址被做了标记,保留至今。1854 年,匹兹堡的“含碳油”已经销往纽约市。从宾夕法尼亚盐井喷出的石油被广泛用做纺织厂和其他工业的润滑剂。

19 世纪 50 年代,在美国向西、向南大规模进行领土扩张以后,居住在宾夕法尼亚等地的创业者们开始了用先进手段从地下开采石油的尝试。从这以后,直到 1859 年第一口“德雷克油井”的诞生,整整经历了长达八年的艰苦历程。

(二)布鲁尔医生的愿望

美国第一口油井的故事,始于 1851 年。这一年,从达特茅斯学院医学系毕业的弗朗西斯·贝蒂·布鲁尔(Francis B. Brewer),放弃在佛蒙特从事的医生职业,走进偏远的油溪河沿岸荒芜小镇泰特斯维尔,加入布鲁尔-沃森木材公司。他父亲埃比尼泽·布鲁尔(Ebenezer Brewer)拥有这个公司股份中的多数。两年前,当布鲁尔还在佛蒙特行医时,他父亲曾从泰特斯维尔给他寄过五加仑(约 23 升)石油。经过试验,布鲁尔证实他父亲关于石油具有明显治疗效果的论断完全正确,并且在行医过程中加以运用。现在,他亲

临泰特斯维尔,以好奇的目光长时间仔细察看位于油溪河沿岸、泰特斯维尔以南 3.2 公里的公司土地上的一口老油泉。公司从这里采集油液作为润滑剂和用于照明。1853 年 7 月 4 日,布鲁尔-沃森木材公司把这口老油泉出租给泰特斯维尔农民 J.D. 安吉尔(J.D. Angier),为期五年。这是美国第一个石油开发租约。^⑮安吉尔在维修老油泉的同时,又开辟了一支新油泉,并在泉边挖些小沟,用极为简陋的机械从泉水中收集石油。日产量很少,只有三至四加仑(14—18 升),最多六加仑(27 升)。除作为润滑剂以外,还用于点燃火炬,照亮厂房周围的空地。布鲁尔相信石油可能很有开采价值,希望吸引更多的投资者到他的公司,开发油溪河沿岸的石油资源。

1853 年秋天,年轻的布鲁尔到新罕布什尔州的汉诺威探亲访友,随身带去一瓶石油样品,请在达特茅斯学院医学系的舅舅、妇产科教授迪克西·克罗斯比(Dixie Crosby)观看,并请该学院化学系教授 O.P. 哈伯特(O.P. Hubbard)鉴定。这位教授没有进行任何化学分析就武断地说,石油虽然很有价值,但是它数量有限,很难成为商品。无可奈何的布鲁尔把这瓶油样留给克罗斯比,重返泰特斯维尔。不料,几个星期以后,这瓶石油引起了访问母校达特茅斯学院的纽约市青年律师乔治·比斯尔(George H. Bissell)的兴趣。他在克罗斯比的办公室看到这瓶油样后断定,石油是可以进行商业性开发的。^⑯

1854 年夏天,比斯尔自愿出路费请克罗斯比医生的儿子艾伯特(Albert)到正在泰特斯维尔的布鲁尔医生处,对当地石油状况探个究竟。比斯尔表示,如果艾伯特证实他表兄那里确有丰富的石油资源,他愿同合伙人 J.G. 埃弗勒思(J.G. Eveleth)创办公司,购买布鲁尔-沃森木材公司的土地,经营石油开发与销售。比斯尔要求艾伯特把此建议传达给布鲁尔。9 月初,艾伯特兴致勃勃地返