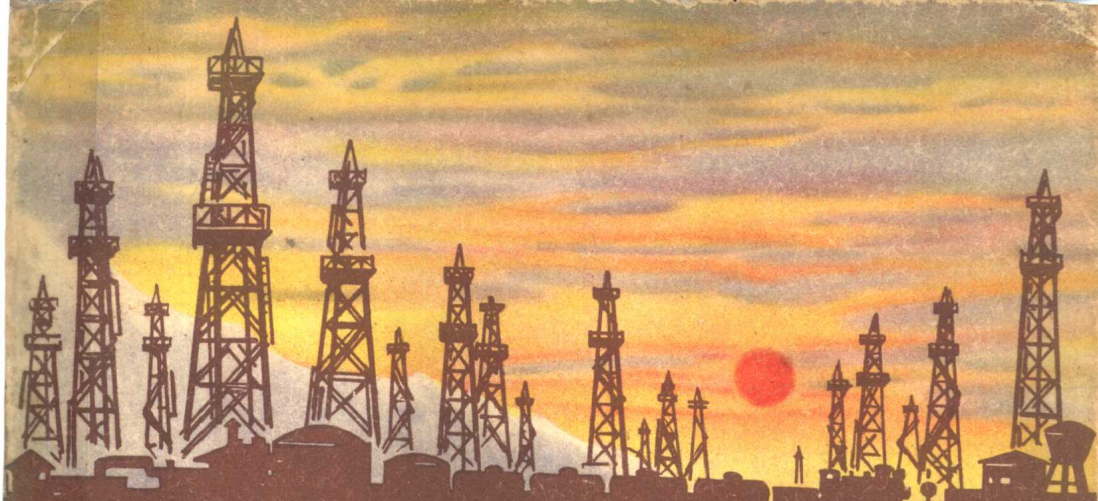




石油城

玉門油矿矿史

甘肃人民出版社

石油城

——玉門油矿矿史——

玉門油矿矿史編委会編写

甘肅人民出版社

1962·蘭州

石 油 城

—玉門油礦礦史—

玉門油礦礦史編委會編寫

•

甘肅人民出版社出版(蘭州市白銀路)

甘肅省書刊出版業營業許可證出字第001號

甘肅日報社印刷廠印刷 甘肅省新華書店發行

•

開本: 787×1092毫米1/27 • 12畝印張 • 插頁10 • 210,000字

1962年8月第一版 1962年8月第一次印刷

印數: 1——5,120

•

統一書號: 10096 • 10

定 價: (3)1.75元

內 容 說 明

玉門油矿是我国第一个天然石油基地。解放前，工人的生活极其悲惨；不堪忍受国民党官僚机构的残酷压榨，曾进行了多次自发性的斗争。解放后，在党的领导下，没几年工夫，企业和人们的精神面貌，便发生了深刻的变化；社会主义英雄人物在不断涌现和成长，原油产量在成倍成倍增加。还在第一个五年计划期间，在荒凉的戈壁滩上，便建成了一座新型的城市——玉门石油城。大跃进以来，更呈现出一派欣欣向荣的景象。这部文艺性的玉门油矿矿史，主要用特写方式，真实而形象地反映了这一历程。是玉门油矿从创建到一九五九年一个生动的缩影。

王天一 設計封面

李 崑 插 图

玉門新建石油城
全國示範作典型
六萬人民齊躍進
力爭上游比光榮

朱作

一九五六年
七月十六日

目 录

玉門油矿发展的一个輪廓(代序)	1
-------------------------	---

解放前的玉門油矿

四出嘉峪关	12
两兄弟	16
祁連风暴	27
黎明之前	41

玉門油矿的新生

第一課	48
一网打尽	60
石油河畔的凱歌	70
冬青树	79
戈壁紅霞	92
石油新村一家人	100

我国第一个天然石油基地

催馬揚鞭	108
战士, 冲过去!	114
原油东运綫上	122
女子測量队	132

双筒井旁的友誼·····	146
祁連探水記·····	155
老电工·····	162
战斗在克拉瑪依·····	173
去柴达木·····	181
国产鑽头的故事·····	191
山高情誼深·····	200

大跃进的石油城

朱副主席来到石油城·····	208
鋼鐵鑽井队·····	214
进軍吐魯番·····	225
建設克——独輸油管的人們·····	233
肖化昌炼石棉·····	245
战鼓催春·····	254
防沙之战·····	265
英雄司机·····	272
薛国邦办学·····	282
井旁紅花·····	289
大战鵝儿峽·····	295
后 記·····	321

玉門油矿发展的一个輪廓

1938——1959

(代序)

玉門油礦創建于一九三八年十二月二十七日。在荒涼的戈壁灘上，創建了我国第一个大型的天然石油企业，表現了我国工人階級的智慧 and 毅力。一九四九年九月二十五日，玉門油礦解放了！从此，在中国共产党的正确领导下，玉門油礦的历史，揭开了完全嶄新的一頁。还在第一个五年計劃时期，广大职工群众就已把玉門油礦很快建成为我国第一个天然石油基地。特別是經過一九五八年和一九五九年連續两年的大跃进，玉門油礦的面貌，更发生了深远的变化。这是毛澤东思想的胜利，充分証明了三面紅旗的偉大和正确。

(一)

在我国历史上，很早以前，就有人发现这里藏有石油。据唐朝李吉甫所著的《元和郡县图志》記載，这里当时不但石油藏量丰富，还用土法采掘出来后作为照明、膏車及抵敌武器之用。

抗日战争爆发后，蔣介石积极反共、反人民。为充实他的实力，才着手开发这块油田。

一九三八年六月，偽資源委員會成立了甘肅油礦筹备處。

一九三八年十二月，偽甘肅油礦筹备處派遣地質學家孫建初等人來到老君廟，從事油田地質調查工作。半年以後，初步確定這是一塊具有工業開採價值的油田。

從一九三九年初到一九四零年底，先後用從陝北延長油礦調來的頓鉗，鉗鑿了七口淺井（井深一般在八十米到一百米之間）。並在石油河的懸崖下面，挖了三個油洞。

一九四一年四月二十一日，四號井打到了深油層上。因為技術低，控制不好，井噴的很凶猛。同年十月二十一日，八號井完鉗時，又造成了更大的井噴。進一步証實老君廟油田是一個具有工業開採價值的油田。

於是，偽資源委員會正式成立了甘肅油礦局。

那時，鉗井和采油的技術設備，都極其簡陋。一九三九年以前，只能用最原始的頓鉗打淺井。一九四零年，才從湘潭、萍鄉煤礦調了兩部德制鉗機，開始打中深井。一九四三年以後，雖然使用了美帝的30型鉗機，但效率極低，冬季根本無法打井。加之，不會使用重泥漿，不知道下表層套管時該打洋灰，井噴後無法控制，有些井便都先後報廢了，使油田受到了嚴重的損傷。

一九四三年以前，采油設備也很落后，既沒有輸油管，也沒有油罐。直到一九四五年，才開始建立了一個極其簡陋的選油站。

至於煉油設備，情況也是差不了多少。一九三九年七月，從酒泉偽西北化學公司購買的一個小蒸餾鍋，用煤作燃料，每次只能煉油九十餘公斤。一九四零年，偽重慶動力油料廠，在

玉門成立了工程处，这才先后在嘉峪关和石油河西面建立了炼油厂。嘉峪关炼油厂試煉不久，因为原油运输赶不上需要，还不得不拆迁到老君庙来。一九四三年秋天，石油河西岸的炼油厂被洪水冲毁以后，到一九四七年末，从美帝那里用高价买了些炼油器材，最后才开始在今日的四台区建立起一座設備較好的炼油厂来。

虽然这样，美帝国主义者，深怕由于玉門油礦的創建，影响了他們的石油市場，仍千方百計地进行了它的不可告人的罪惡勾当。一九四二年九月二十二日，美帝駐中印緬軍总司令史迪威以“奉美国物資供应处司令官电”的名义，先通过国民党反动派伪軍事委员会外事局，向玉門油礦发了一封急电，查問了玉門油礦的油田地質、生产、設備、人員等詳細情况。一九四七年六月一日，又由美孚等石油公司，特別組織了一个玉門油田“調查队”，前来实地“調查”。此外，还陸續派了一些披着“专家”、“顧問”外衣的經濟特务，在这里干了許多坏事。这当然不能不引起广大工人群众的极大憤慨。但是認賊作父的国民党反动派，不但无視于国家民族的利益，还与其狼狽为奸，殘酷地鎮压着工人的反抗。除“中統”在礦区設立了許多特务机关外，“軍統”还在礦区建起了礦警队。他們用法西斯高压恐怖手段，殘害了无数无辜工人的生命；被害工人的坟墓，遍布东崗和西山。使玉門油礦变成了一座“活地獄”。

官僚买办資產阶级，为了从油礦取得高額利潤，更不惜用一切卑劣的手段，对广大工人群众进行殘酷的剝削和压榨。他們把工人分成二十六級，一級到十五級的为技工，十六級到二十級的为帮工，二十一級到二十六級的为小工。使許多工人干

了好多年，还不能升級，不得不过着終年不得一飽的苦日子。至于无理尅扣或迟发工人工資，用来投机倒把之事，更是屢見不鮮。本来工人的工資就很低，好不容易发下来后，还要給包工、把头、領工等送礼，物价又一天三变，这样一来，許多人便不得不卖儿卖女，过着牛馬不如的生活。这还不算。在劳动时，稍不注意，还要受到把头的鞭打，受到燒死、砸死、摔死的威脅。所以，当时在礦上流行着这样一首歌謠：“出了嘉峪关，两眼泪不干；进了檢查站（油礦大門），如入鬼門关！”

油礦工人群众，不堪忍受国民党反动派这种压迫，在全国革命高潮的影响下，曾进行了許多次反剝削、反飢餓、反压迫的英勇斗争。一九四九年四月五日，工人群众实在忍无可忍，还怒打了官僚买办资产阶级的代理人——油礦代协理戈本捷。继而，在解放的前夕，又組織了护礦自卫队，粉碎了国民党反动派要炸毀油礦的阴谋。

（二）

一九四九年九月二十五日，玉門油礦解放了！这是玉門油礦广大工人群众終生难忘的一个极其光輝的日子。

解放初期，在党的正确领导下，玉門油礦軍事管制委员会，首先放手发动群众，广泛而深入地进行了“誰是油田的主人？”的思想教育。在广大职工群众阶级觉悟提高的基础上，很快地处理了“四五”事件，接回了“四五”事件后曾被敌人押在酒泉監獄中的被难工友，惩办了几个一貫騎在工人头上、橫行霸道、血債累累、罪大惡极的反革命分子。经过建党、建立工会和建立新民主主义青年团等一系列工作，使广大职工群

众紧密地团结在党的周围。接着，又开展了轰轰烈烈的抗美援朝运动；反贪污、反浪费、反官僚主义运动；民主改革运动；镇压反革命运动和思想改造运动。进一步提高了广大职工群众的政治觉悟和生产热情。这样，没多久，企业的管理便起了根本性的变化。除改组了旧机构，成立了玉门矿务局，用职工群众推选、领导批准的方法，选拔了新的企业领导骨干外，还废除了许许多多阻碍生产发展、压抑工人积极性和创造性的陈规旧章，建立了计划管理制度、技术管理制度和经济核算制度。随着党的领导的不断加强，群众路线的深入贯彻，在生产上出现了一片欣欣向荣的景象。若以一九五二年与一九四九年的生产相比较，钻井进尺则增加了百分之一百三十，原油产量则增加了百分之一百零二，原油加工量则增加了百分之一百二十八。

为了迎接即将到来的社会主义建设高潮，还开始了各方面的准备工作。最突出的成效是在一九五一年找到了一个新油田——石油沟油田。

随着生产的恢复和发展，职工的物质、文化生活也得到了不断改善。经过工资改革，平均工资增长了百分之二十以上。从一九五一年起，职工又开始享受了劳保待遇。除此，还为职工修建了大批住宅和宿舍，量力而行地举办了各种业余技术文化教育事业，使许多工人脱了盲，提高了技术水平。

(三)

从一九五三年起，在党的过渡时期的总路线的光辉照耀下，广大职工又满怀信心地为把玉门油矿建设成为我国第一个天然石油基地而英勇地前进着。

为了寻找丰富的石油资源，一支具有先进科学技术装备的地质勘探队伍，在酒泉等盆地，撒开了勘探的大网。

随着大规模钻井工作的开始，钻井技术队伍也迅速扩大了。石油工程第一师的大批指战员，由于发扬了中国人民解放军艰苦奋斗的优良传统，由于老工人们的热情帮助，很快地掌握了钻井技术。在苏联和罗马尼亚专家的亲切指导下，许多工人还很快学会了打双筒井、斜向井和深井。

采油跟着也出现了新的局面。一九五三年十月，由苏联科学院通讯院士特拉费姆克同志领导的苏联油田设计组，来到了玉门油矿。经过细致的调查了解，周密的分析研究，终于确定了老君庙油田的驱动类型——水驱油田；并帮助制订出了一个新的油田开发方案。这个方案的开始实施，使采油跨入了一个新的历史时期。

一支声势浩大的原油东运队伍，跟着也建立了起来。匈牙利和德意志民主共和国，除供给了我们大批新型的油罐车外，还派专家帮助我们掌握了油罐车的使用技术。从一九五三年十一月一日起，玉门油矿生产的大量原油，便开始东运到打柴沟，再由火车运输到华东和东北的炼油厂去加工。一九五七年七月一日，兰新铁路通车到玉门后，原油东运更为方便。美帝国主义者们的封锁禁运阴谋，又一次遭到了可耻的失败。

矿区的基本建设，这时也在有计划地进行。五年内，为职工新建的宿舍、住宅共达三十万平方米。规模较大的石油工人医院和疗养院都先后建成了。玉门石油学校、石油技工学校 and 石油科学研究所也在不断扩大。

这样，到一九五七年底，玉门油矿便建设成为我们祖国第

一个天然石油基地。为一九五八年的大跃进，准备了各方面的有利条件。

石油基地的主要含义是：出原油、出人材、出經驗。

在第一方面，五年中，玉門油礦全面地、超額地完成了国家計劃。在石油地質方面获得了显著的成果。除擴大了老君庙油田的可采面积外；又找到了白楊河和鴨儿峽等新油田。鉆井速度和質量也都不斷地有所提高。五年中，鉆井总进尺相当于解放前十一年总进尺的二十六倍。有大批的生产井投入了生产。除此，油田基本建設等工程，也都有了飞跃的发展。因而，使原油产量扶搖直上，在短短的五年時間內，便达解放前十一年的五倍。

在第二方面，五年中，各方面的領導力量，不断加强；各种技术人材，不断涌现。因此，不但胜利地完成了石油基地的建設任务，还为許多新开发的油田培养、輸送了許多干部和技术工人。正象詩人李季在“玉門人”一詩中写的那样：“苏联有巴庫，中国有玉門，凡有石油处，就有玉門人。”

在第三方面，五年中，也逐步地摸索和积累了一些比較成熟的經驗。首先是建立了一个从地質勘探、油田基本建設、油田开采到成品炼制的联合企业。并特別突出了地質勘探、油田注水、油井管理和油田基本建設几个主要环节。其次是在企业管理方面，建立和健全了計劃管理、技术管理、劳动管理、經濟核算以及思想政治工作等五个方面的制度。

在石油基地建設中，苏联和其它兄弟国家，都給予了无私的援助。先后共有一百二十四位苏联和其它兄弟国家的专家和技术人員，来礦帮助工作。傳授了放射性測井和油田注水等几

十种先进經驗。并有一千七百余項专家建議，在玉門开花結果。羅馬尼亞还帮助我們建設了一座火力发电厂。

在石油基地的建設中，全国人民，特別是河西走廊人民，无不給予了积极热情的支援。在人力和物力方面，都是如此。因此，我国第一个天然石油基地的建成，是党的領導的偉大胜利，是与全国人民的支援分不开的，是与广大职工的努力分不开的，也是与苏联及其他兄弟国家的帮助分不开的。

(四)

一九五八年，是不平凡的一年。在党的社会主义建設总路綫的光輝照耀下，玉門油礦和全国所有的厂、礦一样，也开始了大跃进。到一九五九年底，先后共掀起了六次热气騰騰的生产高潮。由于坚持政治挂帅，更广泛而深入地貫徹了党的群众路綫，在这六次生产高潮中，新人新事不断涌現，生产指标不断被突破。經過双反运动（反浪费、反保守），钻井首創平均月钻速上千米的新紀錄。接着，石油工业部于一九五八年七月在玉門召开了現場會議，进一步鼓舞了广大职工的生产热情，使生产一浪高于一浪。之后，經過鴨儿峡油田大会战，大炼鋼鐵运动，特別是經過一九五九年八月反右傾、鼓干劲、厉行增产节约运动，生产上更出現了一派絢丽多采的景象。总之，这六个高潮，接連不断，相互关联，有起有伏，交錯进行。不但大大促进了生产，还进一步發揮了广大工人群众的冲天干劲和实事求是的科学精神。

这样，玉門油礦便进入了一个大规模开发油田、建設油田、充分發揮天然石油基地作用的新的历史时期。这点突出地

表現在这样几个方面：

(一) 經過深入細致的地質勘探工作，进一步摸清了老君庙、鴨儿峽、白楊河和石油溝等油田的地質情况，掌握了这些油田的可采儲量。

(二) 完成了以原油为中心的各项生产計劃。两年中，所生产的原油超过了第一个五年計劃时期的总和，相当于解放前十一年的三十四倍。出厂产品已由一九五七年的二十五种，增加到三十六种。

(三) 較前培养了更多的人材，及时地支援了兄弟厂礦的建設。

(四) 摸索和总结出了許多新的油田管理經驗。

(五) 一步步貫徹了党的一整套两条腿走路的方針，解决了許多生产中的困难。

(六) 深入地开展了技术革新和技术革命运动，在向危害油田的沙、蜡、水等害的斗争中，技术不断提高。

(七) 特別重要的是树立了党的絕對领导，貫徹执行了党委领导下行政管理上的厂长負責制，不断丰富企业的领导方法，提高了领导水平，充分調动了各方面的积极因素，發揮了老工人和工程技術人員的作用，使思想政治工作和生产組織工作越作越細。

(八) 加强了工农联盟，在工业支援农业上，作出了显著的成績。除此，全局还很快建起了一些农副业生产基地。

所有这些，都有力地証明了三面紅旗的无限强大的生命力。

*

以上是一九三八年到一九五九年玉門油礦发展的一个輪

廓。回顧過去，展望將來，我們心中充滿了無比的信心。為了更好地前進，我們一定要在已有成績的基礎上，認真記取以往的經驗教訓，更高地舉起三面紅旗，充分發揮廣大職工羣眾的積極性和創造性，克服困難，再接再勵，爭取新的勝利。以報答朱副主席在大躍進的一九五八年七月來玉門油礦視察的時候，代表黨中央、毛主席和全國人民對我們的殷切期望：“玉門新建石油城，全國示范作典型，六萬人民齊躍進，力爭上游比光榮。”這也是我們所以編寫了這部文藝性的玉門油礦礦史，並把它呈獻在廣大讀者面前的最主要的原因。

中共玉門石油管理局委員會宣傳部

一九六一年十二月五日