

# 玉门油田 大事记

(1938-1998)

甘肃人民出版社

# 玉门油田大事记

(1938 ~ 1998)

甘肃人民出版社

## 玉门油田大事记

《玉门油田大事记》编委会

甘肃人民出版社出版发行

(730000 兰州市滨河东路290号)

石油工人报社印刷厂印刷

开本 850 × 1168 毫米 1/32 印张 8 字数 191 千

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1—4000

ISBN7—226—02090—4/k·34P 定价: 15.80 元

## 《玉门油田大事记》编委会

主任：刘世洲

副主任：张东泉

委员：彭立垣 田玉军 孔繁瑾 高玉江

费智毅

编写组：金忠民 孔宪强 刘 春 赵莉君

总统稿：刘 春

审 定：刘世洲 张东泉

# 凡 例

一、《大事记》的编纂目的：汇集玉门油田发展历程中的大事、要事，为各级领导工作决策提供参考，为研究玉门油田的历史提供索引，并作为矿史教育的补充教材。

二、《大事记》的编辑原则：按照历史唯物主义的观点，尊重历史、尊重事实，按照事情的本来面目，客观地加以记述，一般不作评价。在有些条目中，为了给读者一个比较完整的概念，编者对事物的前因后果作简要介绍。

三、《大事记》的辑录范围：上级机关有关玉门油田发展的决策、指示、命令；党、国家、省部级领导人到玉门油田视察、指导；玉门油田召开的重要会议、制订的改革方案和重要的规章制度；局级党、政、工和副总师以上领导的任免；厂、矿、处级机构的成立、更名、合并、撤销、划转；新油田的发现、投产和重要工程的兴建、竣工；国家、省部级奖励的科技进步成果；创造的新工艺、新产品、新技术、新设备、新记录；国家、省部级表彰奖励的先进集体、个人；玉门油田对外油田、外单位的重大支援；重要的外事往来及签订的合同、协议；大型文体设施建设及文体活动；重大伤亡事故与自然灾害等。

四、《大事记》的编写体例：采用编年纪事体，按照事件发生的时序排列。具体日期不详的列在当月之末，具体月份不详的列于当年之末。为了使读者在阅读《大事记》之前，对玉门油田的历史有一个整体上的把握，编者在《大事记》前特附《玉门油田发展概况》一文。

五、《大事记》资料来源：玉门油田档案馆所藏档案资料，

## 凡 例

---

《石油工人报》历年合订本，《玉门油矿史》（1939～1949），《玉门油田志》（1939～1986），《玉门油田工作概况·大事记》（1987～1996）。

六、玉门油田的行政机构名称先后有：甘肃油矿筹备处、甘肃油矿局、甘青分公司、玉门矿务局、玉门石油管理局。除部分条目需使用全称外，甘肃油矿筹备处简称“油矿筹备处”，甘肃油矿局简称“油矿局”，甘青分公司和玉门矿务局使用全称，玉门石油管理局简称“玉门局”或“局”；凡不涉及组织机构意义者，1959年前使用代称“玉门油矿”，1959起使用代称“玉门油田”。

七、玉门油田的上级主管机关先后有：国民政府资源委员会、中国石油有限公司，中华人民共和国燃料工业部、西北石油管理局、石油管理总局、石油工业部、甘肃省石油化学工业局（厅）、中国石油天然气总公司、中国石油天然气集团公司。除部分条目使用全称外，一般均简称：“资源委员会”、“中国石油公司”、“燃料工业部”、“西管局”、“石油总局”、“石油部”、“省石化局（厅）”、“总公司”、“集团公司”。其他上级机关、团体、企事业单位均使用全称。

编 者

1999年8月

# 目 录

玉门油田发展概况.....	(1)
1938 年 .....	(7)
1939 年 .....	(9)
1940 年 .....	(11)
1941 年 .....	(13)
1942 年 .....	(16)
1943 年 .....	(19)
1944 年 .....	(21)
1945 年 .....	(23)
1946 年 .....	(25)
1947 年 .....	(27)
1948 年 .....	(29)
1949 年 .....	(31)
1950 年 .....	(35)
1951 年 .....	(38)
1952 年 .....	(40)

1953 年 .....	(44)
1954 年 .....	(47)
1955 年 .....	(51)
1956 年 .....	(54)
1957 年 .....	(60)
1958 年 .....	(63)
1959 年 .....	(68)
1960 年 .....	(73)
1961 年 .....	(77)
1962 年 .....	(80)
1963 年 .....	(82)
1964 年 .....	(85)
1965 年 .....	(88)
1966 年 .....	(92)
1967 年 .....	(96)
1968 年 .....	(98)
1969 年 .....	(99)
1970 年.....	(101)
1971 年.....	(104)
1972 年.....	(106)
1973 年.....	(107)
1974 年.....	(109)
1975 年.....	(111)
1976 年.....	(113)
1977 年.....	(115)
1978 年.....	(117)
1979 年.....	(120)
1980 年.....	(123)

1981年	(126)
1982年	(129)
1983年	(132)
1984年	(136)
1985年	(139)
1986年	(143)
1987年	(146)
1988年	(154)
1989年	(161)
1990年	(168)
1991年	(174)
1992年	(183)
1993年	(191)
1994年	(199)
1995年	(206)
1996年	(212)
1997年	(219)
1998年	(225)
附录一：玉门油田历年原油产量一览表	(240)
附录二：玉门油田历年原油加工量一览表	(241)
附录三：玉门油田历年职工人数一览表	(242)
附录四：玉门油田历年外调职工、设备一览表	(243)
后 记	(244)

# 玉门油田发展概况

玉门油田位于甘肃省玉门市境内的祁连山北麓,由老君庙、石油沟、鸭儿峡、白杨河等油田组成。从 1938 年开始筹备勘探开发,至今已走过了 60 年的漫长历程。

玉门的石油矿藏,历代古籍中屡有记载。延及近代,中外地质界人士曾多次前来调查,并撰文向世人介绍了玉门石油的土法开采情况。由于半殖民地半封建社会的束缚,玉门的石油资源在很长时期内没有得到工业开发。

抗日战争爆发不到一年,我国沿海港口相继被日军占领,石油进口的通道几乎断绝,抗日大后方发生了严重的油荒,开发国内石油资源的呼声日益高涨。在翁文灏、钱昌照等爱国人士的奔走斡旋下,国民党政府决定勘探开发玉门的石油资源,并于 1938 年 6 月组建了甘肃油矿筹备处。是年冬,严爽、孙健初、靳锡庚等爱国知识分子和工友们怀着开发石油、支援抗战的坚定信念来到冰天雪地的老君庙旁。经过几个月的艰苦勘探,在陕甘宁边区政府的支持下,次年 8 月,玉门油田的第一口油井正式投产。消息传出,

全国抗日军民受到极大鼓舞。

随着一口又一口探井陆续出油,炼油厂、发电厂、机修厂、选油站等配套厂站相继建成,玉门所产的汽油、煤油、柴油陆续运往重庆等地,使大后方第一次用上了国产的石油燃料。

1941年初,为了扩大玉门油田的生产规模,资源委员会决定撤销甘肃油矿筹备处,成立甘肃油矿局,任命矿业专家孙越崎为总经理。油矿局在加紧向国外订购钻井、采油、炼油设备的同时,选派技术人员赴国外考察学习,聘请外籍工程师到矿传授技术,增加出油井的数量,扩大炼油厂的规模,加快辅助设施的配套,使玉门油田进入旧中国的高速发展时期。国民党统治集团对这一军事性的国防厂矿十分关注,不断加强对矿区的政治、军事统治,蒋介石、朱家骅、白崇禧、胡宗南等国民党军政要员先后到矿区巡视督查。

1942年,玉门的原油产量达4.6万多吨,所产油料除供国民党军政部门和驻华美军外,还先后在甘肃、陕西、四川、贵州、云南等省的市场上公开销售,对缓解大后方的油荒发挥了极大的作用。至1945年,累计生产原油25万多吨,除在玉门炼制各种燃料油外,还将原油运往内地加工。玉门所产油品为中国夺取抗日战争的最后胜利作出了巨大的贡献。

1946年6月,资源委员会以甘肃油矿局设在重庆的机关为基础,在上海组建了中国石油有限公司,以统管全国的石油工业。将设在玉门的矿厂管理处改组为甘青分公司。由于国民党政府发动大规模内战,致使甘青分公司的资金、器材极端匮乏,生产基本处于维持状态。1949年5月,人民解放军解放西安,开始准备向西北进军,时任甘青分公司经理的邹明先生率领广大员工开始秘密进行护矿斗争。9月25日,玉门油田和平解放。在军代表的主持下,油田广大职工积极生产,向人民解放军提供了大量油品,为全国大陆的解放作出了贡献。

新中国成立后,玉门油田受到党和国家的高度重视,被列为国

民经济恢复时期石油工业发展的重点。1950年8月,甘青分公司撤销,玉门矿务局成立。通过扩边钻探,老君庙油田的含油面积逐步扩大,油井数量迅速增加。1952年,玉门的原油产量达到14.26万吨,占当年全国天然原油产量的73%,原油加工量达13.77万吨,为新中国的经济复苏提供了宝贵的“血液”。

第一个五年计划期间,党中央、国务院决定在玉门建设中国第一个石油工业基地,玉门油田被列为全国156项重点工程之一,全国人民从人力、物力、财力等各方面对石油基地的建设给予了极大的支援;毛泽东主席亲自批准中国人民解放军第19军57师改编为石油工程第一师,数千名指战员成为玉门油田的骨干;党和国家领导人朱德、邓小平、叶剑英、陈云、彭德怀等相继到玉门视察;苏联、罗马尼亚、民主德国、匈牙利、捷克斯洛伐克派遣专家到玉门指导工作;玉门油田职工受到巨大鼓舞,积极开展各种劳动竞赛,新记录不断涌现,使石油基地的建设步伐大大加快。至1957年,除老君庙油田的面积扩大4倍外,先后发现了石油沟、鸭儿峡、白杨河油田,原油年产量达到75.54万吨,占当年全国天然原油产量的87.78%。为此,新华社向全世界宣布:中国第一个石油工业基地在玉门建成。

1959年3月,玉门矿务局改组为玉门石油管理局。玉门油田的勘探范围扩大到贺兰山以西、吐鲁番以东、中蒙边界以南、祁连山以北的广大区域内。当年的原油产量达到140万吨,占全国原油产量的50.9%,并在吐鲁番盆地钻探发现了胜金口、奇克台2个小油田。1960年大庆油田发现后,玉门油田的1.8万名职工和大批设备调往大庆参加会战。时逢国家正处于三年困难时期,玉门油田的生产和职工生活遇到了极大的困难,油田党、政组织带领广大职工、家属在戈壁滩上开荒造田、种植粮油蔬菜,使玉门油田渡过了难关。

从1961年起,玉门油田出现油层压力下降,高渗透层区被水

淹,原油产量迅速下降的局面。油田开发系统职工加强地下情况的调查,首创了不规则点状面积注水开发工艺,使所有油藏全面进入水驱开发。合理调整开发层系和井网,挖掘中低渗透层的潜力,采用分层压裂工艺,使原油产量逐年回升,1969年的原油产量达到57.3万吨。期间,为了提高油田炼厂的整体效益,建成了一批加工润滑油、润滑脂、特种油品和添加剂的生产装置,部分产品填补了国内空白。

1970年,玉门油田在抽调1.6万多名职工和大批设备参加长庆油田会战的同时,原油产量达到64.37万吨。油田党、政组织在冷静分析之后,作出了原油年产60万吨稳产10年的决定。为了保证这一目标的实现,油田开发系统开展逐井调查,针对不同情况,分别采取加密井网、分注分采、单注单采和低强度、平稳、合理注水等措施,解决了油田层组间和区块间的产量接替及注水压力、注采压差、生产压差间的协调问题,先后研制成功500型、1000型压裂机和多种新型压裂液,应用后获得明显的增产效果。至1979年原油年产量一直保持在60万吨以上。在此期间,玉门油田广大职工在人员少、设备缺等困难情况下,发扬艰苦奋斗、自力更生的光荣传统,逐步形成了“一厘钱”、“穷捣咕”、“找米下锅”、“小厂办大事”、“再生厂”等5种精神,得到了社会各界的普遍称赞。

1980年,油田党组织根据老油田产量自然递减的客观规律,提出原油年产50万吨,再稳产10年的奋斗目标。开发系统职工针对已采出可采储量的80%,综合含水高达76%,34%的油水井套管损坏的不利形势,积极开展沉积相、剩余油分布、储量复核、复杂断块油藏高产规律等专题研究,加深对油层潜力的认识;调整开发技术政策,对老油水井采取调层、修套、测试、增注、分注、封堵水等治理措施,发展配套了机械采油、压裂酸化、防砂防蜡等工艺,以保证老井产量;同时实行滚动勘探开发,在鸭儿峡西部、柳沟庄地区、老君庙北部钻成一批新油井,为稳产增加了接替资源。至

1989年,原油年产量一直保持在50万吨以上。在此期间,为了提高老油田的经济效益,加快了炼油化工、供热供电、机械制造等行业的老厂改造,积极采用新工艺、新技术、新设备,边生产、边改造、边受益。面向市场,加快新产品的开发和定型产品的创优升级,玉门的石油产品和机械产品行销全国各省市及兄弟油田,部分产品进入国际市场。

1986年,经石油部同意,玉门油田再次挥师吐鲁番盆地进行石油勘探。1989年初,吐哈盆地台参1井喷出工业油流后,会战吐哈成为玉门油田“八五”期间重中之重的工作,油田党政主要领导率领近万名职工参加吐哈会战,先后发现了鄯善、伊拉湖、丘陵、温吉桑等油田,并建成年产原油300万吨的生产能力。在玉门新建了二套催化、二套焦化、聚丙烯等炼化装置,炼油配套加工能力达到150万吨,完成了电厂“四期”扩建改造工程,年供电量达到3.2亿KW·h。

1995年6月,总公司理顺玉门、吐哈管理体制,将玉门油田的地调、钻井、录井、油建、运输等7个单位共1.8万名职工整建制划转吐哈油田。玉门油田新一届领导班子根据体制理顺后的实际,确定了以炼油化工为主导、勘探开发为基础、多种经营为经济支柱的企业发展战略。炼油化工改扩并举,先后建成250万吨常减压、30万吨重整加氢、25万吨丙烷脱沥青等装置,使炼油厂的一次加工能力达到400万吨;地质勘探成立了潮水、雅布赖、青西3个项目组,青西柳102井获得日产50方以上的工业油流;油田开发依靠科技延缓产量递减,1998年生产原油40万吨以上,主力油田老君庙油田连续多年获得全国高效开发油田的称号;水电厂完成“五期”扩建工程,装机容量达9.1万KW·h,年发电量3.4亿KW·h,年供水2800万吨,年供汽115万吨;多种经营发展迅速,已形成了“工商运服建、农林牧副渔”十业并举的格局,为玉门油田再创辉煌奠定了基础。

几十年来,作为中国石油工业摇篮的玉门油田先后给台湾、克拉玛依、青海、四川、大庆、胜利、江汉、长庆、辽河、华北、吉林、河南、中原、大港、江苏、冀东、吐哈等油田和上海、兰州、南充、荆门、长岭、延长等炼油厂以及北京、西安、西南石油学院和石油物探局、石油管道局、石油运输公司、石油建筑公司、海洋石油总公司等兄弟单位累计输送职工近 10 万名,各类设备近 4000 台套。正象著名诗人李季说的那样:“凡有石油处,就有玉门人”。一批又一批以“铁人”王进喜为代表的玉门儿女为当代中国石油工业立下了不朽的功勋。

## 1938年

4月18日 中央地质调查所技士孙健初与美国地质学家韦勒博士在汉口向翁文灏汇报了他们同地质工作者萨顿赴甘、青两省调查石油地质的情况,建议对玉门石油进行勘探、开采。

6月12日 国民政府经济部资源委员会(以下简称资源委员会)在汉口成立甘肃油矿筹备处(以下简称油矿筹备处),张心田任代主任。

6月18日 资源委员会致函第十八集团军驻汉口办事处,派张心田赴陕北拆移钻机,请求核准,并予协助。

6月20日 中共中央副主席周恩来同意将延长油矿2部钻机拆运玉门。第十八集团军驻汉口办事处处长钱之光为此致函资源委员会,正式通知张心田去延长油矿拆移钻机。

6月22日 资源委员会发布训令,颁发甘肃油矿筹备处关防和小官章。

8月 张心田到达陕北,受到高自立(高岗)、肖劲光接见。李强等就拆运钻机问题与张心田进行协商。

9月 严爽任油矿筹备处主任。

10月28日 八路军总部先后派汽车13辆,将延长油矿的2部钻机全部运抵咸阳。

11月3日 严爽、孙健初、靳锡庚等在兰州与苏联地质学家崔林根教授讨论了调查玉门油矿的步骤。

12月4日 严爽、孙健初、靳锡庚等到达酒泉。

12月24日 严爽、孙健初、靳锡庚与测工刘万才、宿光远、刘兴国、厨工邢长仲等人由酒泉奔赴玉门老君庙。途中,在白杨河村,罗生泉、陶福兴加入勘探队伍。27日下午到达老君庙,29日开始勘测。