

新疆维吾尔自治区地方志丛书

新疆通志

第40卷

石油工业志

新疆人民出版社

新疆通志

第四十卷

石油工业志

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会
《新疆通志·石油工业志》编纂委员会

新疆人民出版社

责任编辑 金天靖 刘 星

ISBN 7-228-04804-0



9 787228 048045 >

新疆通志

第四十卷

石油工业志

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

《新疆通志·石油工业志》编纂委员会

新疆人民出版社出版

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会激光照排公司照排

新疆昌吉州印刷有限责任公司印刷

787×1092 毫米 16 开 45.75印张 1200千字

1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月第 1 次印刷

印数:1—5000

ISBN7—228—04804—0/K·619 定价:人民币 120 元

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

主 任 阿不来提·阿不都热西提

副主任 玉素甫·艾沙 冯大真 吐尔巴依尔

李书卷 乌依古尔·沙依然 白玉玺(专职)

武星斗(专职) 沙比尔·艾力(专职) 任明志(专职)

委 员 董兆何 李康宁 谢海平 苏永光 龚金牛

刘润轩 陈统渭 何富麟 热合曼·买斯木

艾买提·毛拉吐尔地 贾合甫·米尔扎汗

黄元才 阿不力孜·阿塔吾拉 杨占喜

买买提·祖农 卡德尔·阿比孜(专职)

钟 英 马子健

《新疆通志·石油工业志》编审人员

总 纂 白玉玺

副总纂 马子健

编 纂 刘 星 金天靖

征集和地方志编审委员会

(1986. 10. 10 ~ 1989. 11. 1)

副主任 谢志强 谢 宏 任荣堂 买买提·努尔 韩继武
马化民

委	员	戴菊生	方天禄	买买提·艾沙	刘允祥	刘志泉
		邢宪书	徐怀正	周兆麟	姜国清	戴明梓
		王 荣	孙景成	罗国梦	满书刚	张松翰
		周炳乾	韩维洲	蔡民仁	陈恭信	赵生明
		宋林虎	苏复生	吴继宗	薛在湖	周祥治
		张乐家	邵常坦	孙长善	魏明义	
				安立德	朱纪胜	

《新疆通志·石油工业志》编纂委员会

(1989. 11. 2 ~ 1995. 11. 1)

副主任 谢志强 谢 宏 任荣堂 马化民 宋世权
尼牙孜·阿不都拉

王 荣	王连芳	乐嘉行	刘少岳	刘志泉	刘昌瑶
刘景奎	吴继宗	宋林虎	张国俊	张松翰	苏复生
杨志新	杨廷云	陈恭信	周炳乾	姜国清	赵立春
徐怀正	谢永华	韩维洲	蔡民仁	薛在湖	戴明梓
魏明义					

《新疆通志·石油工业志》编纂委员会

(1995. 11. 2~1997. 8. 7)

顾问 张毅 谢宏

主任 谢志强

副主任 张树平 戴明梓

秘书长 王连芳

委员 (以姓氏笔划为序)

王荣 司马义·托乎提

杨生汉 陈汉扬 张国俊

高鼎城 温宗卫

刘志泉 李木林 李立诚

赵立春 姜建衡 唐健

《新疆通志·石油工业志》编纂委员会

(1997. 8. 8)

顾问 张毅 谢宏

主任 谢志强

副主任 戴明梓 唐健 陈宗禹 姜建衡 蔡志山

秘书长 王连芳

委员 (以姓氏笔划为序)

王宜林 王荣 艾孜木·阿不都里木

司马义·托乎提 刘志泉 李立诚

阿不拉·阿不都热西提 陈汉扬 张庆鹏 张国俊

赵立春 徐卫喜 高鼎城 温宗卫 董培基

《新疆通志·石油工业志》编撰人员

主 编	王连芳					
副主编	朱纪胜	安春阳				
撰 稿	朱纪胜	安春阳	程进忠	苏文俊	欧阳军	赵教功
	刘宝宏	周守印				

总 序

编修《新疆通志》是1983年自治区党委和人民政府决定的。当年成立自治区地方志编纂委员会,全盘负责此项工作。几年来,在各专志编纂委员会的直接领导和广大修志人员的辛勤努力下,《新疆通志》各专志陆续成书出版,这是我区文化建设的一项重大成果。

编修地方志是我们中华民族的优秀文化传统。远在春秋战国时期已有方志萌芽。唐宋时代,方志有了重要的发展。清代达到旧方志发展的顶峰。新疆修志的历史也很悠久,现存的志书有111种、600多卷,除去同书异名本或同书不同节印本,尚有83种。其中最早的是唐朝乾元年间(758~759)的《西州图经》(残卷),最晚的是民国36年(1947)丁啸著《新疆概述》。清代乾隆年间的《西域图志》和宣统年间的《新疆图志》内容较为详备。这些旧志虽限于历史条件,从体例到内容均有诸多缺陷和糟粕,但仍不失其存史价值,为我们认识新疆、研究新疆历史提供了宝贵的资料。民国时期,新疆当局曾两度设馆编修通志,均因政治腐败、战事连绵而告失败。这样,自1911年《新疆图志》完成后,直到80年代初,新疆编修通志工作中断70余载。

今天,全国各族人民正在中国共产党的领导下,齐心协力,团结奋斗,建设有中国特色的社会主义,各项事业蓬勃发展。值兹盛世,自治区党委、人民政府决定编修社会主义新方志,这对于新疆的物质文明、精神文明和民主与法制建设均具有深远的历史意义和重要的现实意义。

新疆是祖国大家庭中历史悠久的成员之一。从公元前60年西汉朝廷在轮台设立西域都护府起,新疆便正式归属祖国版图。魏晋南北朝时期,中原王朝虽不断更迭,但西域戊己校尉和西域长史的设置从

未中断。前凉政权在今吐鲁番一带设立高昌郡,开创新疆郡县制之先河。隋唐时期,除继续在西域设置郡县外,还设置了伊州、西州、庭州和安西、北庭都护府,管辖范围包括现在的新疆与巴尔喀什湖以南和楚河流域一带。五代、宋、辽、金、元、明时期,西域与祖国中原的政治、经济、文化联系仍很密切。清朝统一新疆后,于乾隆二十七年(1762),在新疆设置总管伊犁等处将军,统摄新疆的军事和政治。1884年,设新疆行省,与内地的行政建置逐步统一。民国8年(1919),阿尔泰划归新疆管辖,形成现今的新疆行政区域。2000多年来,各族人民在政治、经济、文化等广泛的交往中,在开发、建设边疆的艰苦创业中,在近现代反对列强入侵、捍卫祖国统一的斗争中,深深地体会到:统一团结,则各民族共同繁荣;动荡分裂,则人民遭殃,社会倒退。

新疆位于祖国西北边陲,与蒙古、俄罗斯联邦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度8国接壤,面积160多万平方公里。这里山河壮丽多姿,绿洲肥沃富饶,草原宽阔丰美,矿产资源丰富。有17种矿产储量居全国前列,尤以石油和煤为最。据自治区统计局1990年统计资料,全区现有耕地4 630.33万亩,可垦宜农荒地7 345.95万亩;森林地2 245.5万亩,宜林荒地3 990万亩;可利用的天然草原面积7亿多亩;淡水面积1 000多万亩,地表水年径流量884亿立方米,地下水可采量252亿立方米,冰川储水量25 800多亿立方米;全年日照时间平均2 600~3 400小时。矿藏水土光热资源,展示出新疆有发展工农业生产的广阔天地。这样美丽富饶的地方,在旧中国却是内乱外患迭起,人民啼饥号寒,到处是一片衰微破败的景象。“一唱雄鸡天下白,万方乐奏有于阕”。在中国共产党的领导下,1949年,新疆各族人民获得解放,从此,走上了社会主义的光明大道。42年来,新疆各族人民跟着共产党,在民主改革、社会主义革命和建设中,团结奋斗,艰苦创业,使新疆发生了翻天覆地的变化。尤其是1978年党的十一届三中全会以来,各族人民贯彻党的以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放的基本路线,更使新疆在经

济建设和社会发展方面取得了长足的进步。1949年,新疆社会总产值7.5亿元(折合成新人民币,下同),国民收入4.4亿元,到1990年,新疆社会总产值458.65亿元,国民收入204.95亿元;1950年人均国民收入112元,1990年人均国民收入增至1374元,按1989年不变价格计算是1950年的5.9倍,大大改变了贫穷落后的面貌。历史雄辩地证明,新疆要兴旺发达,各民族要繁荣昌盛,人民要富裕幸福,就要坚定不移地坚持党的“一个中心、两个基本点”的基本路线,沿着有中国特色的社会主义道路奋勇前进!

新疆自古以来就是我国一个多民族聚居的地方。许多古老民族曾在这里繁衍生息,发展经济文化。在漫长的社会进程中,各个民族互相帮助、互相影响、互相融合,逐渐完成了现代民族的发展进程,至和平解放时为止,共有13个民族。他们都是中华民族大家庭的重要成员。新疆各民族均以勤劳勇敢著称,都为开发、建设祖国边疆、维护祖国统一做出了自己的贡献。今天,在党的基本路线和民族政策的指引下,新疆实行了民族区域自治制度,各族人民和睦相处,休戚与共,在建设社会主义的伟大事业中,建立了平等互助、团结合作、共同繁荣的社会主义民族关系。长期的斗争实践证明,中国共产党的民族理论与民族政策,是建立、巩固、发展社会主义民族关系的根本保证;汉族离不开少数民族,少数民族离不开汉族,是我国长期历史发展中各族人民形成的共同认识;各族人民紧密团结在统一的祖国大家庭中,是建设繁荣昌盛的新疆的强大力量。在今后的社会主义现代化建设中必须坚定不移地继续坚持党的民族理论和民族政策,坚持民族区域自治制度,坚决维护祖国统一和增强民族团结。

热爱祖国,热爱家乡,这是我们中华民族的传统美德,是一种巨大的凝聚力和向心力,成为追溯历史、认识现在、开创未来的最深厚的思想基础。地方志就是在这个基础上萌芽、产生和发展起来的。它融汇着一方的地情和文献,凝结着一方人民创业精神和情感;为一方人民立言,为一方事业树碑;浸润着浓郁的乡土气息,闪烁着人杰地

灵之光,是我们进行爱国主义教育不可多得的乡土教材。

《新疆通志》在大规模调查研究的基础上,用真实可靠的丰富资料,全面、系统、科学地记述了新疆自然与社会的历史和现状。它纵述历史,贯通古今,横陈现状,并举百科;既反映新疆的方方面面,又反映事物之间的内在联系;既反映已取得的伟大成就,又反映前进中的曲折和失误。所记事物的来龙去脉和发展轨迹清晰可辨,为各族领导决策,为各族人民加强民族团结,反对民族分裂,捍卫祖国统一,为促进新疆的改革开放和社会主义现代化建设,提供科学依据和历史借鉴。

《新疆通志》在编纂方法上,既有继承,更有创新,熔新体例、新观点、新方法、新材料于一炉。全书由 86 部专志组成,是新疆维吾尔自治区第一部全区性的社会主义新型志书,它凝结着各专志编纂委员会成员和广大修志工作者的心血,也凝聚着社会各方的智慧。

进入 90 年代的新疆,政通人和,百业兴旺。然而,面临的建设任务仍十分艰巨。《新疆通志》记述的地情资料和经验教训,对新疆各族人民坚持党的基本路线,进一步加强民族团结,自力更生,艰苦奋斗,开拓进取,加速新疆的开发和社会主义现代化建设,定将发挥积极作用。

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

1992 年 8 月 10 日

序 言

张 毅^①

新疆是我国石油工业的一个重要战略区域。早在上世纪末本世纪初,就以天山南北广泛分布和极为壮观的油气苗,引起国内外人士的关注。清宣统元年(1909)新疆地方政府从俄国购买机器,在独山子钻第一口油气浅井,成为我国近代石油工业策源地之一。以后历经沧桑,几经起伏,到中华人民共和国成立前,独山子油矿仅有 150 名职工,两口出油井,日产原油 3~5 吨。

1950 年成立的中苏石油股份公司是中华人民共和国成立后第一批中外合资企业之一。它在引进国外资金、石油设备和技术力量,恢复和发展独山子油矿生产,在南北疆部分地区开展勘探,培养石油专业技术人才等方面,做了有益的奠基工作。

50 年代中叶克拉玛依油田的发现,是新中国石油勘探工作在理论认识和实践结合上的第一个重大突破,它标志着新疆石油工业的崛起,也拓宽了石油勘探的领域。在中共中央、国务院的关怀下,几万名创业者响应“大力支援克拉玛依油田”的号召,从祖国四面八方汇集到这块亘古戈壁荒漠上,用自己的青春、智慧和汗水,勘探和开发建设大油田。主要依靠自己的专家和技术力量,摆脱长期沿用的只在油气苗区和局部构造上钻探的勘探方法,“撒大网,捞大鱼”,从整体解剖盆地二级构造带入手,在盆地西北缘广大面积上开展区域综合勘探,在比较短的时间内,基本探明克拉玛依油田,成为 1960 年大庆油田发现以前我国最大的油田。

^① 曾任新疆石油管理局总工程师、局长、党委书记,新疆维吾尔自治区政协副主席。

克拉玛依油田是地下地质情况极为复杂的砾岩油田。由于缺乏开发大油田特别是砾岩油田的经验和工作上的一些失误,60年代初,曾出现油田“局部恶化”的被动情况。当时正值国民经济暂时困难时期,石油工业正在集中人力物力进行大庆石油会战。新疆各族石油职工在大力支援大庆会战的同时,奋发图强,在各方面条件都十分困难的情况下,下大力气,做“笨”工作,从取全取准各项资料入手,重新研究油田,认识油田,进行了艰苦细致的油田全面调整工作。到1965年,达到了预期的调整目标,油田走上了科学开发、产量稳定增长的轨道。

中共十一届三中全会以后的改革开放大潮,给新疆各项事业的大踏步发展带来新的契机,新疆石油工业进入了一个储量和产量同步增长、勘探开发和炼油化工同步发展的新时期。投入开发近40年的克拉玛依油田仍然充满生机和活力,全国第一个沙漠油田——准噶尔盆地彩南油田也已建成年产150万吨的生产能力。塔里木盆地50年代发现依奇克里克油田,70年代发现柯克亚油气田,80年代中后期以来,相继在塔北、塔中地区探明一批新油田,正在为寻找大型巨型油田加快工作。吐鲁番—哈密盆地已有3个新油田投入开发。1995年新疆原油产量1264万吨,累计已为国家生产原油1.4亿吨;有独山子、克拉玛依、乌鲁木齐、泽普4个炼油和石油化工厂,年一次加工能力1420万吨,生产石油化工产品近300种。新疆已经成为我国西部地区最大的石油和石油化工生产基地。

1956年2月,石油工业部老领导李聚奎、康世恩同志在向毛泽东主席等中央领导汇报石油工业发展情况,说到新疆等地找油的地方都是戈壁荒滩,野外勘探工作十分辛苦时,毛主席深刻地指出:搞石油艰苦啦,看来发展石油工业还得革命加拼命。几十年来,新疆各族石油职工正是发扬毛主席指示的“革命加拼命”精神,不畏艰险,不怕困难,以苦为荣,学习大庆“三老四严”的严谨科学作风,团结奋斗,无私奉献,在瀚海戈壁上发现和建设起一个个油田,一座座炼油厂,生

产出大量石油和石油产品,为祖国社会主义建设和新疆经济发展做出了巨大贡献!

新疆石油资源丰富,石油工业发展潜力巨大,前景广阔。国家确定的石油工业“稳定东部,发展西部”的战略方针正在加速实施,新疆石油勘探开发建设的速度明显加快。正值此时,“盛世修志”之事兴起,《新疆通志·石油工业志》随之编撰出版,这是一件极有意义和值得祝贺的事。参加修志的同志经过几年的艰苦努力,钩沉抉微,旁征博引,详加稽考,精心结构,以大量、全面、翔实的资料,记录了在近一个世纪内新疆石油工业形成、发展的历程,反映了新疆石油事业从古到今发展壮大全貌,是一部严谨、朴实,思想性、科学性、资料性和可读性都比较强的新志书,是企业文化建设的一项重要成果。它可以帮助社会各界更好地了解新疆石油工业,关心新疆石油工业,支持新疆石油工业的发展;也有利于新疆石油战线各族职工温故知新,总结经验,吸取教益,缅古励今,继往开来,振奋斗志,提高水平,为新疆石油工业的更大发展做出新贡献!

1996 年 10 月 6 日

凡 例

一、本志依新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会《〈新疆通志〉编纂方案》和《新疆通志·总凡例》编撰。

二、本志以马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,按照实事求是的原则,记述新疆境内石油勘探开发和炼油石化生产发展情况以及境内石油工业企业的生产经营活动及其成果。非石油工业(如地质矿产、商业等)部门进行的与石油有关的生产经营活动因各另有志,一般不录。

三、本志上限自清末在独山子用近代机器钻第一口油井的清宣统元年(1909)起,下限至1990年止。为写明发展源流,概述和部分篇、章、节追述到1909年前。行文中的“本世纪”和××年代均为20世纪。

附录《1991~1995年新疆石油工业大事年表》资料截止到1995年底。

四、为行文简练,本志凡未具体指明单位的,均为新疆石油管理局及其所属单位。

五、本志所用石油专业技术名词术语,均以国家主管部门审定公布的为准。机器设备型号凡已有汉字通用代字的均用汉字标注,应用汉语拼音字母和外文字母的均按原字母形式标注;无法搞清原型号的不加标注。

六、本志人名均依所据资料书写。一般少数民族人名用全称,外国人名因全名难以查对,只写通用姓氏。

七、本志地名一般按现行标准地名书写。历史地名加注今地名。个别石油系统使用的地名用字与通用地名不一致又尚未更改的,仍按石油系统习惯用法书写,必要时加注通用地名。

八、本志统计数字主要依据新疆石油管理局《新疆石油工业统计提要》(1951~1990),兼及该《提要》的(1951~1980)、(1951~1985)、(1951~1988)等版本和一些专业部门的统计资料。个别因统计口径不完全相同造成数据不一致和原资料有误或存疑而又无法考定的,酌情加注说明。

九、本志行文体例,表述形式,编排格式,以及有关计量单位、数字用法等均依《新疆维吾尔自治区地方志书行文通则》规定。

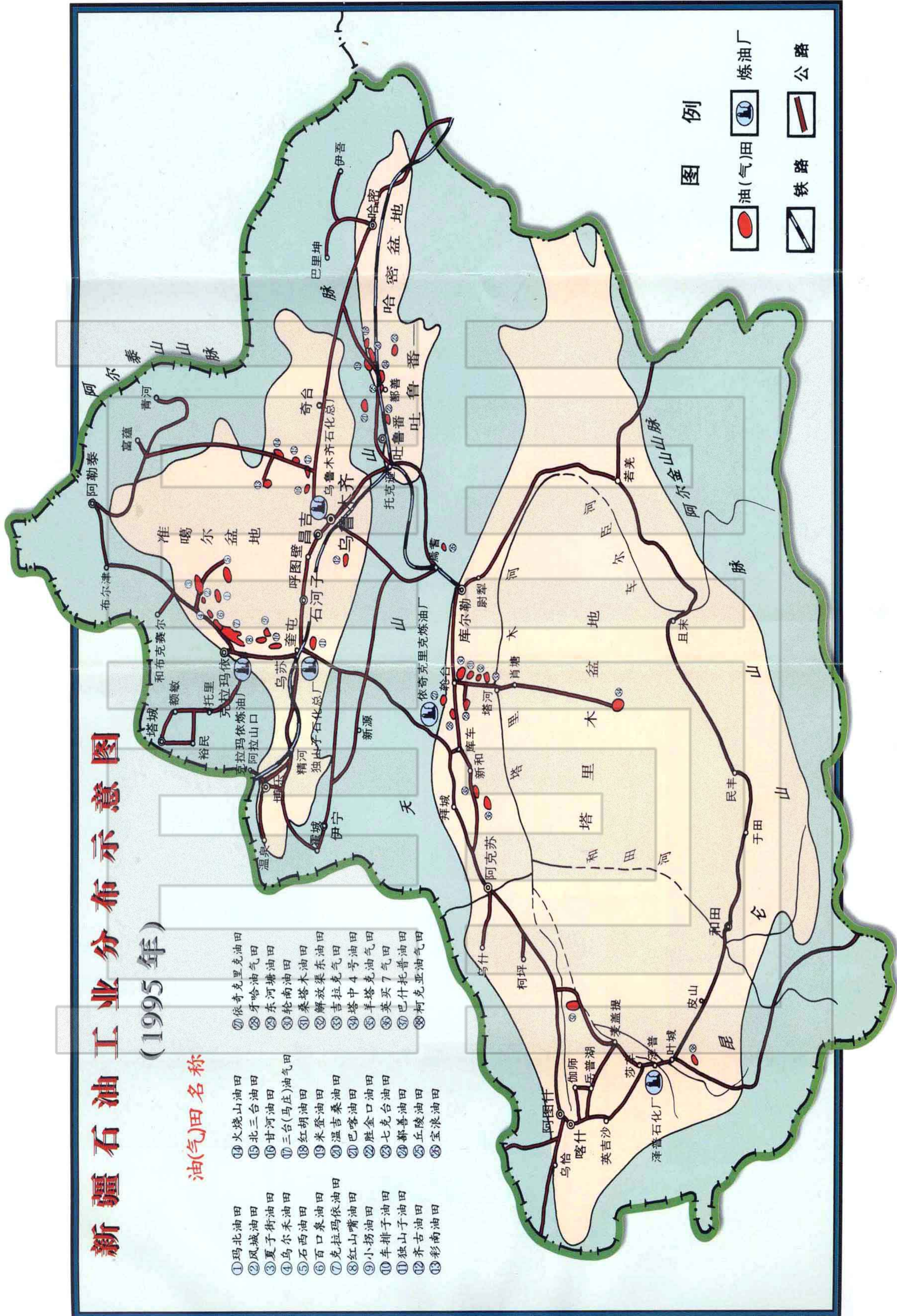
新疆石油工业分布示意图

(1995年)

油(气)田名称

- | | |
|---------|-----------|
| ①玛北油田 | ②7依奇克里克油田 |
| ②凤城油田 | ②8牙哈油气田 |
| ③夏子街油田 | ②9东河塘油田 |
| ④乌尔禾油田 | ③0轮南油田 |
| ⑤石西油田 | ③1桑塔木油田 |
| ⑥百口泉油田 | ③2解放渠东油田 |
| ⑦克拉玛依油田 | ③3吉拉克油田 |
| ⑧红山嘴油田 | ③4塔中4号油田 |
| ⑨小拐油田 | ③5羊塔克油气田 |
| ⑩车排子油田 | ③6英买7气田 |
| ⑪独山子油田 | ③7巴什托普油田 |
| ⑫齐古油田 | ③8柯克亚油气田 |
| ⑬彩南油田 | |

图例



1965年1月4日,毛泽东主席接见第三届全国人大代表,维吾尔族石油工人克尤木·买提尼牙孜



1958年9月12日,朱德副主席登上黑油山,眺望建设中的克拉玛依油田

朱德副主席为克拉玛依油田题词



為鉆井兩萬口生產
石油兩千萬噸而
奮鬥
朱德
一九五八年
九月十日

1965年10月5日,贺龙副总理率中央代表团部分成员视察克拉玛依油田

