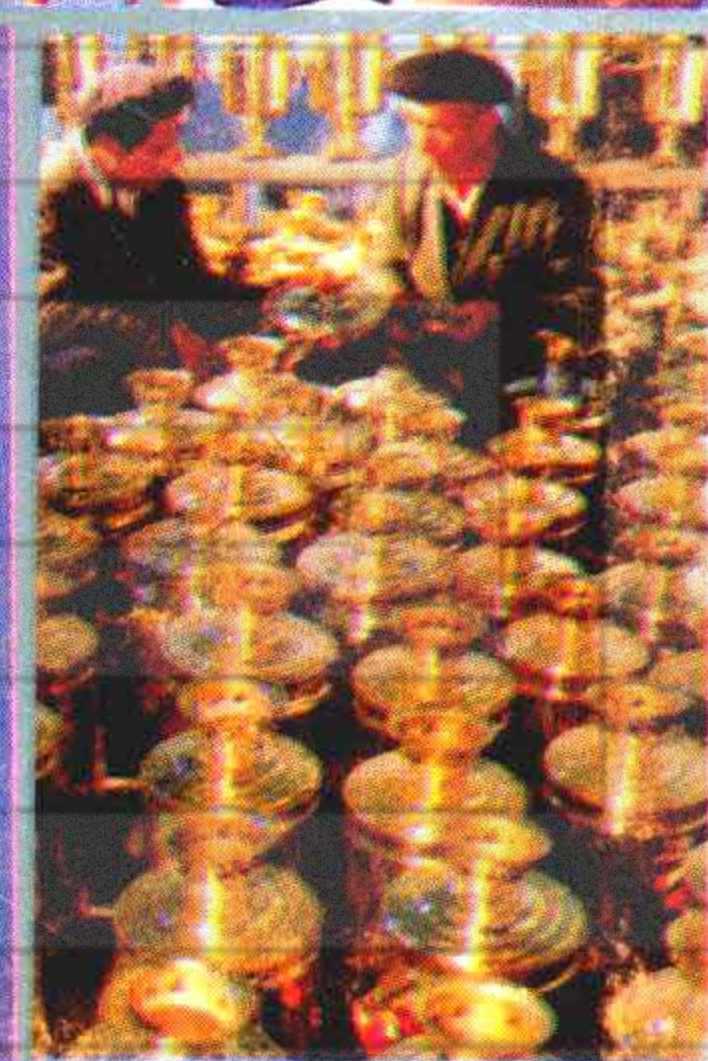


新疆人民出版社

旅行线路



北 丝 路 行 旅

新疆石油管理局编
新疆天山文化丛书编委会

新疆人民出版社

北 丝 路 行 旅

新疆石油管理局 编
新疆天山文化丛书编委会

新疆人民出版社 出版
(乌鲁木齐市建中路54号)

新疆新华书店 发行

新疆军区军医学校印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 9.5印张 5插页200千字

1989年4月第1版 1989年4月第1次印刷

印数：1——5000

ISBN 7-228-01024-8/I·353 定价 3.95元



同专家们研究石油勘探计划

△新疆石油管理局局长谢志强（左二）

△王恩茂、宋汉良等领导同志在准噶尔东部火烧山油田采油现场视察



独山子炼油厂一角。

◀著名的哈萨克手绣产自木垒民族工艺刺绣厂。厂长王尔怀和女工们不断研究新产品。



▶呼图壁县外贸局所属工厂生产的高级地毯、脱水洋葱和水果罐头深受丝路旅游者喜爱。



▷新疆的男人们谁都知道“天山”
”的名声，它是很难买到的新疆

▽新疆维吾尔自治区副主席金云中）和生产“天山特曲”的呼图
酒厂厂长许克庆（左）在一起。



▽夏日的夕阳照着丝绸古
道上的丛丛红柳，奔波了一天
的新闻记者在红柳滩上小憩。





△在天山北麓重镇奇台县，粮油贸易中心总经理刘利斌创办了名扬四方的“古城酒家”和“古城大厦”。



發展新疆石油工業

為絲綢之路增輝

渝新

綏波

一九五五年五月

前 言

冯 大 真

在《北丝路行旅》这本书编就之际，编者嘱我写个前言。我想，一群不辞辛苦的作者和编者在漫长的丝绸北路上作了一番艰难旅行之后，把他们的所见所闻撰写成文，集纳成书，反映丝绸北路所涉及的方方面面，这种精神实在是难能可贵的。因而我乐于接受这个任务，遂即草成此篇，以表示对作者和编者的祝贺。

我翻阅了一些与丝绸之路有关的书籍和资料。书上说，丝绸之路是古代中原和西域往来商路的统称，事实上分为南路、中路和北路。两汉时代，丝绸之路在天山山脉和昆仑山脉之间的塔克拉玛干沙漠边缘，构成了南北二道。汉代以后出现了新的北道，原来的北道处在南道和新的北道之间，于是便被称为中道了。根据隋代河西太守裴矩的《西域图记》所述，北道，即本书所由此命名的丝绸北路，开辟于汉，畅通于唐，东起国都长安，由河西走廊出玉门，经哈密转折北去，跨天山到木垒，然后穿越伊犁河谷，渡过咸海，伸向地中海沿岸诸国。自古以来，不知有多少人经过此路流入准噶尔盆地，再由准噶尔盆地流入中亚、西亚。汉唐时代的争夺西域，元朝的蒙古军西征，清时的重建新疆，戡定天山南北路，莫不由此。这条伟大的商路，虽然掀腾过黎庶干戈之役，数世烟火之警，但是千百年间，它为中亚、西亚人民的

经济文化交流提供了方便，促进了中原和西域的共同繁荣，在人类的文明史上，不断谱写着光辉的篇章。

据史地学家的研究成果，公元前二世纪到公元前十五世纪海路运输蓬勃发展以前，在占全世界陆地总面积三分之一的欧亚大陆上，中外各国各族人民的往来联系，中国和外国在政治经济以及文化方面的相互影响、相互渗透，无不取道于这条以我国丝绸命名的交通道路。自从张骞出使西域以后，丝绸之路曾经繁荣兴旺了千年之久。在漫长的岁月中，它曾经把古代世界的几大文明汇合起来，把古老的黄河流域文化、恒河流域文化以及著名的古希腊文化和波斯文化联系起来了。通过这条道路，中华民族把它的固有文明，慷慨地馈赠给西方民族。中国的丝绸、蚕种、丝织工艺、冶铁技术以及火药、造纸、印刷术和青瓷制造传到了西方；而外国的佛教、景教、伊斯兰教及其有关的文化艺术流入我国中原地区，并且被中华民族巧妙地接受了。这一切表明，中华民族既能无私地慷慨地赠予，也能有选择地巧妙地接受。我们完全可以学会自己没有或者原来不懂的东西，取之为我所用，也能发挥我们自己的聪明才智，为人类社会做出贡献。

我们新疆的北疆地区，就处在当年丝绸北路的重要地段上。古老的丝绸北路当然是众多的无名英雄首先是生活在这一地区的兄弟民族开辟出来的。它谱写了北疆地区熠熠闪光的历史。循着这条路，我们可以探访到曾经雄峙于天山北麓600年的政治、军事、经济和文化重镇——北庭都护府的胜迹，以及汉唐时代留存至今的诸多城池、寺庙和烽火台，还有沿途那些引人入胜的旖旎风光，更主要的是，我们可以聆听到社会主义建设的脚步声。新中国成立以后，北疆地区的

各族人民在中国共产党的领导下。用勤劳智慧的双手，不断地揭掉贫穷落后的历史，建造着幸福美好的家园，为开发边疆，建设边疆，维护祖国统一，繁荣祖国文化，做出了不懈的努力。党的十一届三中全会以来，北疆地区的各族人民坚持改革开放的方针，积极致力于以发展经济为中心的社会主义现代化建设，取得了一系列引人注目的辉煌成就。《北丝路行旅》虽然未能把丝绸北路本身所涉及的丰富多采的内容全部反映出来，但它从多方面叙写了社会主义建设的巨大成就，同时也尽可能多地收录了有关资料。我相信这本书能帮助读者了解北疆风貌，相信这本书是会受到读者关注的。

目 录

前言.....冯大真 (1)

火烧山纪行.....韩文辉 (1)

神话·美人·宝石.....刘 枫 (14)

独山子印象.....王伯瑜 (31)

戈壁新世界.....王伯瑜 (36)

石油城初记.....朱悦进 (46)

今日北疆.....王 谨 (55)

花果城变奏曲.....邹邦友 鲁 基 马佩明 (62)

有三眼泉水的地方.....赵光鸣 (74)

惠远寻踪.....亢 林 (85)

迷人的霍尔果斯口岸.....袁兴夏 (89)

草原明珠巩乃斯.....杨振波 (93)

天马故乡行.....庄雪华 (100)

梦幻般的喀纳斯.....李如心 (104)

沿喀什河西行.....赵 林 (109)

喀什河散记.....纪大奇 (116)

赛里木湖之晨.....薛 文 (123)

梦萦海西.....潘 勇 (127)

随处风光随处情.....贾荣才 (130)

山与湖.....虞翔鸣 (134)

北疆掠影.....朱昌杰 (139)

可可托海随笔.....萧嗣文 (147)

古道新城.....张禄祥(152)

准噶尔的鲜花.....李甲群(156)

天山北麓千里行.....池宝嘉(160)

这里曾经是世外桃源.....王 诚(177)

在雾蒙蒙的田野上.....廖光忠(182)

丝路奇葩放异彩.....雷 锦(187)

古牧地“听潮”.....蔡宇知 蒋文倩(191)

北塔山三日行.....戴良佐(202)

果花飘香.....沙砚勤(210)

昨天的梦.....闵长庆(213)

到巴里坤去.....肖 陈(219)

巴里坤访古.....戴良佐(235)

丝绸古道新煤城.....萧嗣文(243)

附录（一）北丝路部分企业、名特产品简介.....(253)

附录（二）小资料.....(261)

附录（三）丝绸北道近代旅行记辑注.....(266)

火烧山纪行

韩文辉

火烧山出油喜讯传来后，我就想去那里看看，看那埋藏了亿万年的石油从地下喷涌而出的壮观场面，看我熟悉的那些在戈壁荒滩找油的朋友。但一晃将近两年了，今天才如愿以偿。

一、沧海变戈壁

汽车在阜康县境离开公路上便道，向准噶尔盆地东部驶去。清晨阵雨过后，阜康草原蓝天白云、绿草如茵。雪白的羊群，火红的马群，悠闲地啃着挂满水珠的牧草。草原美丽如画。但越往里走，又是另一番景象了。青草由稀疏而绝迹，大地干燥得几乎要燃烧起来，没有畜群，不见人烟。过了一片连绵沙丘，视线所及之处，全是灰褐色戈壁。我们忍着灼人的热气和干渴，在昏昏欲睡中任汽车在戈壁海洋中驰骋。

“井架”！不知谁喊了一声，大家睁开睡眼，只见远处果真出现了高高的井架。火烧山终于到了。

火烧山真是一个奇特的地方，一出现在我们眼前，就引起大家的惊奇。连绵起伏的山丘一色赭红，就象有人把大量

朱红颜料泼洒在上面，遍地几乎看不到绿色。时值黄昏时节，在夕阳照映下，大大小小山丘似一堆堆正在燃烧的火焰，天地交相辉映，上下一片通红，就连星罗棋布在山丘间的黑色钻塔也被映红了。我们惊叹大自然竟能造就如此绮丽壮观的景色，纵是绘画老手，恐怕也会自惭智穷。我登上一座小山丘，脚下既非沙土，又不是砾石，全是红色烧结岩粒，坚硬异常，岩粒中还挟有铁渣似的硬块。我忽然想起昨天晚上新疆石油地质勘探研究院副院长彭希玲在指挥所介绍的情况。几十万年前，这一带侏罗纪煤层的表土被大自然的风雨渐渐剥光，煤层裸露出来，不知是激烈的雷电把煤层击燃，还是被炽烈的阳光引燃。于是，茫茫戈壁浓烟滚滚，火光四起，不知燃烧了多少个日日夜夜。煤层烧尽，这里就变成由红色烧结岩粒堆积起来的连绵山丘。地质家考察了这种奇特地貌的形成，给它起名“火烧山”。

这里有许多奇特地貌。现在全被石油地质家根据它们自己的形象命了名：“沙丘河”、“五彩城”、“屏风山”、“石树沟”……这些易记而形象的名字，载入了地质和地形图。从五十年代到今天，这里每平方米土地都印有地质家无数脚印。他们熟悉每块戈壁和每个山包，许多奇特古怪的地貌，他们一看就能说出它形成的过程，有多少年代，甚至还能描绘出亿万年以前的面貌。你看！“沙丘河”这名字起得多么形象。来自准噶尔的西北风，卷起古尔班通古特沙漠里的黄沙向南吹移。年复一年，日积月累，一道几十公里长的连绵沙丘躺卧在灰褐色戈壁上，从高空俯视，酷似一条黄龙翻滚的河流奔腾向前。

亿万年之前，准噶尔盆地并非今天这般模样。那时候，

这里湖泊连着森林，森林挟着草原，广阔的土地上气候湿润、温和，风景幽美。陆地上生长着高大翠绿的苏铁、银杏等植物，森林里遨游着大小恐龙。烟波浩渺的湖泊里，繁衍着多种生物，这里既是一个幽美的天然植物园，也是一个天然动物园。然而无情的地壳运动左右着大自然生与死的规律。在激烈的地壳运动中，高山断裂、扭转、下沉，变为烟波浩渺的湖泊；而烟波浩渺的湖泊和茫茫森林又在地壳运动中被泥沙掩埋，化为干旱荒凉的戈壁和沙漠了。

为了追寻亿万年前准噶尔遗迹，我们来到东部大戈壁上。这里发现了国内外罕见的硅化木。在一块约一平方多公里面积上，有大小硅化木1000多棵，或立或卧。立着的巍然不动，象一根根粗大的铁柱；躺着的威武不屈，酷似一棵棵万年古松。远看是树，用手一摸，坚硬如铁。树皮、年轮均清晰可辨。最大的长二三十米，直径一米多，树枝树叶也成了化石，叶脉历历在目。这真够得上世界一绝！石油地质家把这里叫做“石树沟”，意为长“石头树”的地方。它位于奇台县城东北150公里处的一片风蚀凹地中，出露地面地层为1.4亿年的侏罗纪，这就是说，这些硅化木的形成，距今至少有1.4亿年了。

这就是准噶尔盆地亿万年以前的遗迹。亿万年前湖泊、森林、恐龙都无影无踪了。唯一能看到的就是这些“石头树”。在地壳运动中，被泥沙覆盖的树木迅速死亡。后来含二氧化硅的地下水溶液渐渐渗入树干，替换了树的木质组织，成为坚硬的“石头树”。这种在时光流逝中极为缓慢的变化，使原来的大森林逐渐变成地下化石森林。后来，洪水年复一年地冲刷，狂风夜以继日地剥蚀，覆盖化石森林的泥

沙渐渐被剥去，化石森林重见了天日。准噶尔失去湖泊和森林，对我们来说是深感遗憾的事，但它却成为石油地质工作者的希望。正是这样的沧海桑田，才创造了煤和石油生成的条件，当地质家第一次发现恐龙和其他化石的时候，他们就对准噶尔含油远景寄予了莫大希望。

二、东部的油藏在哪里？

来火烧山的先一天夜里，东部勘探指挥部副总指挥龚爱元、总地质师李溪滨在简陋的指挥部，分别向我们介绍了在东部找油的情况。他们一直在东部指挥作战，情况十分熟悉，同我们谈到深夜。

本来早在五十年代就拉开了勘探准噶尔东部石油的帷幕。当时石油地质勘探工作者不仅发现了恐龙及其他化石，还发现了大量露头油沙、沥青和地质构造，当他们正在追踪勘探时，准噶尔盆地西部发现了克拉玛依油田，勘探力量西调，东部勘探工作停了下来。时隔20多年之后，新疆石油工业迎来了又一个大发展的春天，石油勘探队伍再次进入东部寻找油田。

东部的油在哪里？在2万多平方公里的荒漠戈壁上，从哪儿打井？地质家们反复研究五十年代重磁力勘探资料，分析发现的每个构造前景。火烧山构造裸露在地面，没有封闭，当然不会受到地质家的青睐。五彩湾从资料看，是一个发育不错的凹陷，于是，东部第一口探井在五彩湾开钻了。

五彩湾原来没有地名。侏罗系地层形成期间，不知怎么巧妙地沉积了青、赤、黄、白、黑等五色土层，而且薄厚相