



中共柴达木工作委员会宣传部編

可爱的柴达木

青海人民出版社

可爱的柴达木——

是祖国正在开垦的处女地

是祖国正在发掘的聚宝盆

可爱的柴达木

中共柴达木工作委员会宣传部编

青海人民出版社出版

青海印刷厂印刷

青海省新华书店发行

开本850×1168公厘 1/32 • 印张 $3\frac{3}{8}$ • 插页4 • 78,000字

1959年3月第1版

1959年3月第1次印刷

印数：1—70,200

统一书号：3097·117

定 价：(3)0.54元

前 言

柴达木不管在工业方面、农业方面都是一个正在开垦的处女地，是一个正在开发的资源丰富的聚宝盆。实践证明：它是一个理想的以石油为中心的綜合性的工业基地。但它究竟有什么宝藏，它的发展前景如何，过去我們还没有詳細介紹，我們編写这本书的目的，就是在于为讀者較系統地解答这个问题，特别是供有志于来柴达木和我們一道参加祖国偉大社会主义建設的优秀儿女們参考。

这里所反映出的建設成就，都是在党的领导下获得的。这本书的編写，先有青海石油普查大队寇才修、徐怀艾、陈素娥、刘水亭、唐世济五位青年同志，激于对柴达木的热爱，利用业余时间廢寝忘食日以繼夜編写此書。为了更完整地介紹盆地多方面的情况，我們又专门指定了陈清、丁弘、楊春貴、陈逸、譚玉峰等同志参加这一工作。在編輯过程中，蒙有关部门的同志热心地帮助，对本书进行校閱、訂正和修改，特致謝意。由于時間仓促，編輯水平有限，缺点在所难免，特别是柴达木正处在飞跃发展的进程中，书中的材料，很快就会显得陈旧了。我們希望广大讀者特别是盆地的同志們多多提出意見，以便再版时补充修改。

中共柴达木工作委員会宣傳部

1959年元旦。

目 录

一、柴达木盆地概貌.....	(1)
二、祖国的聚宝盆.....	(7)
千里飘香话石油.....	(7)
盐的世界.....	(12)
中国的“烏拉尔”.....	(14)
世界第一的鉛鋅矿藏.....	(15)
稀有金属和貴重金属的宝庫.....	(17)
非金属矿产爭奇斗艳.....	(19)
丰富的电力资源.....	(21)
药材和野生的动植物.....	(22)
三、欣欣向荣的农牧业.....	(25)
沉睡的大地甦醒了.....	(25)
盆地的谷仓——德令哈农場.....	(27)
盐碱地上的一面紅旗.....	(29)
盆地的江南——馬海农場.....	(30)
尕斯庫勒湖畔的鮮花.....	(31)
未来的“天府之国”.....	(33)
四、地方工业一日千里.....	(37)
遍地花开报喜歌.....	(37)
祖国未来的鉛都——錫鉄山.....	(39)
盆地第一座煤矿——魚卡煤矿.....	(41)
盐湖上的鉀肥厂.....	(43)
“崑崙制造厂”和“崑崙牌”轎車.....	(45)
前景如画.....	(46)
五、飞跃发展中的交通运输事业.....	(47)
最初的印象.....	(47)
从一段“盲腸”說起.....	(48)

千里玉带飞九天.....	(49)
繁忙的“输血管”.....	(51)
盐铺的路.....	(52)
公路的“保姆”——养路工.....	(53)
旅客之家.....	(55)
骆驼——沙漠之舟.....	(57)
一块指向前方的路标.....	(58)
六、年轻的城市在成长.....	(59)
柴达木的首府——大柴旦.....	(59)
青藏公路的咽喉——噶尔穆.....	(61)
帐篷城市——茫崖.....	(63)
石油之城——冷湖.....	(66)
戈壁滩上的气化城——马海.....	(67)
少数民族聚居的中心——察汗乌苏.....	(68)
古城香日德新貌.....	(69)
文化新苗在苗长.....	(70)
新的蓝图在描绘.....	(71)
七、跃进中的少数民族.....	(72)
血和泪凝成的历史.....	(72)
漫长的黑夜过去了.....	(75)
一步登天.....	(77)
走上社会主义的阳关大道.....	(80)
八、英雄的英雄人物.....	(83)
光荣的先驱人物.....	(83)
青春的火花.....	(88)
开发柴达木的功臣——阿吉老人.....	(90)
我们最尊敬的人们.....	(91)
九、一九六二年的展望.....	(94)

一、柴达木盆地概貌

在上海的街头，在内地各省的农村、特别是河南的农村，在兰州的车站……，人们都在兴奋地传诵着一个响亮的名称——“柴达木”。在我们社会主义建设大跃进的年代里，“到柴达木去”，已经成为一个响亮而光荣的口号。人们迫切地希望知道柴达木究竟是一个怎样的地方。

这里，我们要向读者比较全面和系统地介绍柴达木。

让我们先打开祖国的地图。

沿着我国两大河流——长江和黄河上，直溯它们的源头，我们便来到了青海省。在青海省的西北部，有一片矿藏丰富、水草遍野的盆地，地区非常广阔，它是著名的祁连山和崑崙山环抱着的宝贝，这就是柴达木。

柴达木盆地东西长约八百多公里，南北宽约三百二十多公里，总面积在三十四万平方公里以上。它的面积有三个江苏省大，比英国本土的面积还要大十来万平方公里。它是我国最大的盆地之一。

盆地四周高山环绕，东起察汉寺山（俗称橡皮山）与青海湖相接，南界崑崙山与玉树藏族自治州相连，西缘阿尔金山与新疆相邻，北依祁连山与甘肃接壤。盆地的地势是西北高、东南低，平均海拔二千六百公尺到三千公尺之间。

柴达木因地势较高，又偏处内陆，不易受到海洋的影响，雨量少，风沙较大，气候比较干燥，气温变化较大。一般是早晚冷，中午热，就是在冬天，中午的气温也比较高，所以有“早穿皮袄午穿

紗，圍着火爐吃西瓜”的說法。最高氣溫是在七月，一般在攝氏二十七度到二十九度之間；一月份氣溫最低，有時在夜里氣溫下降到攝氏零下二十八度左右。隨着石油勘探與各項建設事業的發展，人口的增多，灌溉面積的擴大，氣候逐年有所改變。近幾年來，有很多上海姑娘到盆地來，同樣能夠習慣盆地的氣候，生活得很愉快。過去認為盆地冷，南方人吃不消，可是有很多在盆地工作的廣東同志，冬天只穿棉衣也不覺得冷。比較艱苦的野外勘察人員和夜間行車的司機，他們平時帶着皮大衣和氈靴也就夠了。特別是綠化沙漠、人工降雨等一些工程正在着手進行，盆地的氣候將越變越好。很多在盆地工作的江南人以親身的經歷說出了他們的體驗：“耳聽是虛，眼見為實。柴達木的氣候，听起来吓人，但是我們在盆地却感到冬天並沒有東北冷，而在夏天，真是涼爽宜人。”這的確是一句真話。

盆地有很多河流。人們常說“天下河流皆東去”，可是在盆地河流的流向卻極不一致，有的向東，有的向西，有的向南，有的向北，它們從東南西北一齊注入盆地的各個湖泊或潛入地下。盆地河流的水源多是匯集四周山上的積雪溶化的水和夏季山洪的水而形成的。在柴達木，比較大的河流有柴達木河、噶爾穆河、那陵格勒河、巴音河、魚卡河、阿拉爾河等。這些河流是盆地的“母親”，它們用豐富的水源哺育着肥美的草原和農田，滋潤着干旱的沙漠，供應了盆地人們足夠的用水，還在一定程度上調節了氣候。盆地四周高山上常年不化的冰川雪層是這些河流的重要的水源。根據科學調查，如果在祁連山的冰川雪層上，用飛機撒上煤末，一年就可以溶化九億公方的水，這樣多的水相當於好些個十三陵水庫的水量。不僅如此，盆地的地下水也很豐富，只大柴旦一處，就有四百多個泉眼，可供六十三萬人飲用。

盆地還有很多湖泊，比較大的有察爾汗湖、達布遜湖、尕斯庫

勒湖、昆特依湖、得尊馬海、伊克柴达木湖、巴夏柴达木湖、柯柯盐池、茶卡盐池等。其中較大的察尔汗湖，面积有一千六百平方公里，相当于杭州西湖面积的一百三十三倍。这些湖，大都是咸水湖，从外表来看，却各有特色。有的湖平整如鏡，湖水在陽光下閃閃跃动，湖的四周是綠茸茸的草地，草地的外边又是各色砾石鑲成的花边。有的湖靜臥在草原的中間，湖边紧套着一圈銀白色的盐質地帶，就象戴上了一个美丽的項圈。有的湖清澈見底，湖中是雪山的倒影，湖底生长着白、藍、紅等各色結晶盐块。这些盐块大小不同，形状各異，似拳，似牙，象宝塔，象星座，象晶柱……，构成了一个瑰丽的水晶世界。有的湖上看不到水，湖面早已凝結成厚厚的盐盖。这些盐盖坚硬平实，就和普通的陆地一样，汽車可以在上面奔駛，飞机可以在上面起落。柴达木的湖泊是十分美丽而神奇的，极目望去，千里水天一色，令人神往。

在柴达木盆地，还有大片大片的草原和农田。这便是被人们称为“沙漠中的綠州”和“盆地小江南”的地方。这些地方气候宜人，风景幽美。那无边的草原上，羊群似云，牧歌嘹亮，清脆的駝鈴声悠然迴蕩，是少数民族放牧的理想地帶。那寬闊的农田里，渠水潺潺，麦浪滔滔，整齊的房舍有新生的綠树掩映，是盆地丰碩的粮仓。它們分布在盆地的各个地帶上，最著名的有大柴旦、小柴旦、馬海、阿拉尔、噶尔穆、諾木洪、烏图美仁、香日德、德令哈等处。草原总面积有一千六百万亩，可以放牧几千万頭牛羊。可耕地有三百六十六万多亩，以亩产千斤計算，每年能生产粮食近四十亿斤，可供六百六十万人的需要。

除了河流、湖泊和草原以外，在柴达木盆地，还有大片的戈壁、沙丘和起伏的沙梁子以及陡峭壁立的山岩。在这些戈壁、沙丘、沙梁子和山岩的下面，是五光十色的宝藏。根据初步勘察，証实柴达木几乎拥有矿床分类学上所有的矿种和元素周期表上所列举的各

种元素。四年来，在柴达木已經找到了石油、盐、鉛、鋅、硼砂和煤、鉄等五十多种矿藏。资源的丰富，真是“山山皆矿，处处有宝”。

拿石油來說，柴达木就是一个石油的海洋。在柴达木的四面八方都发现有石油儲藏。四年来，已經找到了一百多个可能儲油的构造，在×××个构造上鉆探的結果，有85%的构造噴出油流和有油气显示。

拿盐來說，柴达木更是多得无法統計，到处都可以看到盐。根据最保守的估計，柴达木盐的儲量在一千亿吨以上，可供全世界人口吃三万年。柴达木是我国最大的盐庫。

拿鉛、鋅來說，儲量也是全世界第一。只是錫鉄山一处就有几百万吨以上，用現代化方法开采，可以开采几十年，它是目前全世界最大的鉛鋅矿。在祖国各个鉄路綫上，人們經常可以看到由火車运往沈阳、上海、长沙等地的錫鉄山的鉛鋅矿石。

硼砂是目前世界尖端科学工业发展上必不可少的物質。柴达木得天独厚，在硼砂的儲量上也是全世界所罕見的。到过盆地的国际友人都为此十分惊讶，他們說：柴达木真是东方的硼庫。

拿鋼鉄资源來說，柴达木已发现十九处矿点，仅仅諾木洪一带就有××亿到××亿吨的远景儲量。在这里将足以建立起比目前鞍鋼規模更大的鋼鉄联合企业。

柴达木还有很多很多的金属和非金属矿藏，它們正等待着人們去开发。

在柴达木辽阔的土地和深山大漠之中，还有很多野生的动物、植物以及各种葯材。这些在戈壁、草原、高山上奔跑的黃羊、野狐和哈熊，这些茁长在沙滩上的檉柳、罗布麻、芦苇、梭梭和各种葯材，都是发展盆地食品工业、紡織工业、皮毛工业、造纸工业和葯材工业取之不尽用之不竭的自然资源。

傳說崑崙山有“灵芝草”。在我国著名的民間傳說“白蛇傳”

中，白娘娘为了救活她的爱人許仙，曾到崑崙山来寻取“灵芝草”。今天，柴达木的丰富的资源，就是我国工农业建設上所需要的千千万万株“灵芝草”。这些“灵芝草”已不再只是为个人所享有，它們将为我国广大劳动人民的永远幸福服务。

柴达木是一块“神奇”而富饶的土地，它一直沉默了亿万年，遭受着历史的冷遇。旧社会的反动政府，把它象一件破袄那样扔在一边，造成了“南崑崙、北祁連，山下瀚海八百里，八百里瀚海无人烟”的荒凉景象。但是解放以后，广大劳动人民在党的领导下，在柴达木进行社会主义的建設，成績輝煌，一日千里，以致有的勘探人員出門几个月回来后找不到自己的住处。柴达木的面貌已經大大改觀，过去的那种情况已是一去不复返了。

很早以前，柴达木就有过少数民族在这儿游牧，但因国民党反动派所造成的种族仇殺，还是使这片土地荒蕪了下来。在旧中国，一些有善良愿望的科学家，也曾企图开发这个聚宝盆，曾經对它进行过一些調查工作，也終因得不到反动当局的支持而沒有結果。一些帝国主义的冒險家們，也曾以他們侵略者敏銳的嗅覺和貪婪的野心覬覦过这个地方，並用謊言欺騙人們，說柴达木沒有石油，遮盖了柴达木动人的真实容貌，把柴达木描繪成一个不可捉摸的地方，企图壟斷我国的大量资源，窒息我国的石油工业。在解放以前，多少年来，昏庸的中国反动政府一直听信了这种巫婆的詛咒，在他們那种“只管自己脑滿腸肥，那管国富民强”的思想支配下，他們是不愿意也沒有能力来开发柴达木的。历史上的反动統治者，把富饶的柴达木鎖禁在无限屈辱的深渊里。

真正使柴达木复活起来，焕发出耀眼光彩，赋予它以真实的生命，是中国共产党和党领导下的劳动人民。1949年，党就派出了自己的軍隊，橫穿盆地，追击和消灭烏斯滿匪徒，解放了这片土地。

就在第二年（1950年）六月，党和政府組織了勘察队来到柴达

木进行实地踏勘，写出了“青海省柴达木东部調查資料”。1953年，中央地質部青海預查队又作了勘查。1954年6月，党又派出了一支有苏联地質专家帮助勘探的尖兵队伍来到了盆地，在茫崖西部发现了十八个石油构造，开始揭开了这个“盖世富豪”的秘密。党还組織了成千上万的筑路大軍，动工修建青藏、青新公路，打开了通向盆地的大門。1955年到1956年，党领导各族人民在盆地建立了各级政权組織，展开了更大規模的开发与勘探工作。内地广大劳动人民热烈响应党的号召，紛紛涌进盆地来，他們已經在这里扎下根，建設新的家园。

经过几年来的开发和建設，柴达木开始以嶄新的姿态，出現在我国社会主义建設的跃进激流中。現在，柴达木已經由三年前的几万人发展到二十万人以上。这些人来自全国各省市和自治区，有汉、蒙、藏、哈薩克、維吾尔和撒拉族等各个民族。在柴达木，建起了成百上千的各种类型的厂矿和农場，修筑了四通八达的公路網，发展了文教卫生事业，設立了貿易、銀行、邮电以及服务性部門。铁路也正大力兴工。新的城市在迅速地成长。柴达木的工、农、牧业都在蓬勃发展着，已經和正在起着支援祖国各地社会主义建設的作用。

大建設和大发展的号角已在柴达木吹响。柴达木这块沉睡了千万年的地方，正在向一个以石油为中心的綜合性工业基地大踏步前进。

二、祖国的聚宝盆

說柴达木盆地是个“聚宝盆”，一点也不夸张。几年来，特别是大跃进以来，在地質勘探人員的艰苦劳动下，各种类型的矿藏被大量地发现。这些丰富的宝藏，給柴达木添上了日益灿烂的光輝，为祖国这个聚宝盆增加了丰富多采的景色。

从現在已經知道的資源来看，柴达木几乎具备了矿床分类学上所有的矿床类型。不仅是石油、煤、鉄和鉛、鋅等等，貴重金屬、稀有元素和放射性元素都在盆地存在，就是在我国其他地方找不到或是很少找到的矿藏，却在柴达木都可找到，而且一般矿藏都有分布广、儲量大、品位高的特点。很多矿种在全国甚至在世界，也占有最突出的地位。

千里飘香話石油

談到柴达木盆地的矿产，我們不能不首先提到石油。几年以前，盆地到底有沒有石油，有多少，是半盆油还是滿盆油，这些問題在很長時間內一直沒有解决。过去有人抱有資產階級“學者”的錯誤觀點，認為陆相沉积盆地不生石油，而柴达木的地层正是陆相，所以是不会有油的；即使有也很少，因为地层构造受到破坏，油早流失干淨了。例如在1950年，随解放軍进入盆地的一些“专家”，大致看了一下，就說盆地没有什么开发的價值。直到1952年，开发盆地的筑路工人們发现有些石头可以燃燒，盆地的石油資源才重新引起人們的注意。

1954年，党再次派来了大批地質工作者，認真地在盆地進行“偵察”，决心揭露盆地石油的秘密。1955年，油泉子构造上第一口深探井流出了原油，这是盆地石油工人向党向全国人民送出的第

一个喜报。盆地有石油是没有问题了。但是究竟有多少呢，有人说：裂缝储油，希望不大；凸镜体储油，产量不多。同时还有这样一种论点，说盆地西北部有油，而东南部没有油。但是，最近这几年的勘探证明，这些论调都是错误的。事实证明，盆地无论从南到北、从东到西，由祁连山下到崑崙山麓，到处都有成排成排的储油构造，到处都有乌亮亮的油苗随风飘来阵阵的芳香。正象诗人李季写的：

“山有油沙沟里油如泉，风吹油味遍地香喷喷。”

柴达木是满盆油，柴达木是一个石油的海洋，现在已经成为大家所公认的事实了。生活在盆地的人，就是有些门外汉也可以辨认出什么是油沙，什么是地蜡，什么是瀝青。他们还可以把那些形如草帽和倒扣着的面盆一样的储油构造指给你看，向你说明这里的丰富的油藏。

在盆地的地图上，有不少吸引人的名称，如“油泉子”、“油墩子”、“油沙山”、“大油苗”、“双气泉”等。看到这样一些地名，会使人自然地联想到盆地的石油之多。这些地方，不久之前还是渺无人迹的深山野岭，地质人员首先来到了这儿，他们被这儿的完整良好的储油构造所惊异所鼓舞，就给这些地方取了这些炫耀的名称，预示着这里前途的美好。就以油沙山来说，整个第三纪地层形成的峻峭高山，几乎全部被石油染黑了。在这里你随手就可以挖到油沙，处处都可以闻到油香，一不小心就会跌进油沟里。为此，就给定上了油沙山的美名。这里经过几年的地质调查与勘探，找到了××多个储油层，成为具有工业价值的大型油田。

在油沙山西部的狮子沟和七个泉构造上，还找到了更大型的油田。狮子沟构造日喷原油达一百吨以上，並可能和油沙山连成一体，东西长达××公里。根据地质情况判断，储油的面积还不仅局限在这几个地点。

“油泉子”，这个名字使人们联想到，石油会象泉水一样的涌

吐出来。今天它已成为名符其实的油泉子了。这个构造上的一〇九号井四小时喷了一百零八吨原油。多少年来，这些油一直是被封闭在地下的，现在，原油沿着井身冲破几百公尺厚的岩层喷向高空。油泉子不仅储量大，而且油质的良好也是全世界罕见的。从油泉子东边的开特米里克构造喷出的原油，不必经过提炼就可以直接用来发动柴油机和拖拉机。

现在，油泉子探区进入了勘探和开采并举的新阶段。雄伟的钻塔旁竖起了巨大的烟囱，怒吼的钻机震撼着戈壁，朵朵白烟飘荡在沙丘上空，一座年产 $\times$ 万吨的炼油厂已经建立起来了；一座年产 $\times$ 万吨的炼油厂，在1959年1月里即可投入生产。荒凉的沙漠上出现了石油城。满载油香的姑娘们和小伙子们在这儿紧张地日夜战斗着。

大油苗构造是冷湖许多储油构造中的一个。它所显示出来的油沙面积很大，所以给它取了个大油苗的名字。最初勘探人员来到这里的时候，找不到一根柴，他们就用油沙烧火。1956年在这里打了第一口井，曾经连喷了二十四小时。现在这里，白天机器声震撼山岗，到晚间灯火辉煌，一座新城市开始建立起来了。

在无边无际的沙漠中，分布着成群的土丘，象大海中的群岛，这就是储油构造。这些储油构造中的藏油就好像万顷波涛中的游鱼。要捉住这些鱼，而且要捉住其中的大鱼，从几年来的勘探过程来看，这一工作并不是一帆风顺的。实践证明，在党的领导下，即令在柴达木这样一个新的地区，勘探工作已经由不明确到明确，由不掌握客观规律逐渐掌握客观规律。

1958年春，经过全民整风运动和反右派斗争以后，在党的领导下，采取了群众路线的方法和撒大网、抓大鱼、中小鱼不放过的方针，也就是采用重点钻探与区域勘探相结合的方针，在广大的地区内遍布了勘探大军，于是出现了“钻机响彻原野、井架林立沙滩”

的場面。不久，即在冷湖地區捉住了大魚。1958年9月21日，在冷湖構造上的一口井試油，一股巨大的油柱奪口而出，異常猛烈，連最有經驗的鉗工也驚得手足無措，封也封不住，堵又堵不上，一連噴了三天三夜沒有停歇。一天的噴油量就有八百多噸。全體同志趕忙突击挖油池，一個一個的油池都灌滿了，原油還是一個勁往外沖，甚至把油池堤堰都沖垮了。人們忘我的奮戰還是不能滿足儲油的需要，原油滿坑滿谷，成了一片油海。遠處飛來的野鴨子也誤將原油池當作水湖，紛紛飛下休憩，翅膀上沾滿了原油飛不動了，被鉗井工人抓了不少。

仅仅冷湖構造中的一口井就日噴八百噸原油，若用解放牌汽車運輸，需要二百輛車子才能運走。這還只是一口井的產量，何況這里現在是鉗機遍佈的呢。現在人們已對原油外噴極力進行控制，有計劃地進行生產了。

就目前勘探情況和地質條件看，冷湖構造可能與馬海構造連成一片，而成為一個長達數百公里的油氣聚集帶，這是一個極其振奮人心的前景。冷湖地區原油的質量很好，含汽油高達48%，這樣優良的天然資源是舉世罕見的。

這正是：

擺開陣勢撒大網，

大魚小魚一齊拿。

網網捕魚魚兒大，

井井噴油油似泉。

盆地已發現一百多個可能儲油的構造。目前，在所有打井的構造上，其中有85%的構造都先後流出或噴出了大量的原油或有油氣顯示。人們形容盆地的石油勘探是“針針見血、井井見油”。已打井的儲油構造還只是現已發現的三分之一，最終打開盆地這個石油寶庫，今後還需要做更大更好更全面的工作，它的前景是不可估量

的。

1958年的1月到9月，盆地的石油探井进尺超过了前两年的进尺的总和。1956年，盆地所有的钻机，全年打井一共三万多公尺；而在1958年，一部钻机就要打三万二，探井的成本已由1957年的平均每公尺的八百四十八元多降低到二百五十元上下。

盆地不但是一个多油层的地区，而且储油类型也是多种多样的。不仅有层状储油构造，还有裂隙储油及岩性封闭油藏等；不仅在第三纪地层中有油，而且在侏罗纪及白垩纪地层中也有油。在社会主义建设总路线的指导下，盆地现在正采取“猛攻冷湖，大战马海，不放松茫崖地区”的方针，计划在1959年的油田建设中产原油××万吨，1962年年产原油××万吨。由冷湖到兰州的输油管也正在计划铺设，铺成之后，原油将穿过千里戈壁，翻过万年积雪的祁连山，沿河西走廊，滚滚向东流去。那时，柴达木将成为祖国工业血液的主要源泉的地区之一。

天然气和石油是双生姊妹。在1958年，盆地除找到很多大油田以外，还找到了几个大气田。其中最小的一个，日产量也达到了二十八万立方公尺。其中最大的一个气田，日产量达二百七十万立方公尺。天然气喷发时，白色的气流带着井底的泥沙腾空而上，其势如火山爆发，万马奔腾，好几里之外也可以听到呜呜的声音；喷出来的巨大气柱，一直插入云霄。象这样产量高、喷势猛的气田，在地质历史文献中还从没有这样的记载。盆地的气田在全世界的气田中也居于瞩目的地位。

在马海探区，天然气已经被广泛利用。职工们发挥了集体智慧，用它代替柴油来发动柴油机，用它代替乙炔来进行电焊；此外，还用它来炼钢、烧砖，煮饭、烧水、取暖等，也都使用天然气了。盆地既有这样多的天然气资源，不久将会出现更多的气化城市。1959年，盆地的首府大柴旦，就将用马海的天然气气化起来。