黑龙江 大庆石油城

□ 观赏塔是全市最高建筑，大庆湿地公园里的

大庆市，别称油城、百湖之城，位于黑龙江省西南部，是中国最大的石油石化基地、黑龙江省省域副中心城市、哈长城市群区域中心城市。

1959 年 9 月 26 日，黑龙江省大同镇的松基三井喷出工业油流，东北发现了大油田，大庆市因石油而生。发展至今，大庆已成为一座以石油、石化为支柱产业的著名工业城市，人口达到百万级，工业产值东北第二，更以独特的石油文化旅游资源闻名于世。

唤醒地下“黑金” 全速为国“加油”

特派记者 厉苒苒 文　　特派记者 刘歆 图

大庆，因国庆而名。

1959 年 9 月 26 日，黑龙江省大同镇的松基三井喷出工业油流。松辽大地茫茫荒原下，沉睡了千年的“黑金”被唤醒。全国上下为此沸腾。当时正值新中国成立 10 周年大庆之际，这个油田从此有了一个响亮的名字：“大庆”。

如果没到大庆，你无法想象，石油挖掘已成为这个城市一道独特的风景线。

▶ 铁人广场上矗立着王进喜的雕像

▶ 大庆奥体中心成为大庆新地标

昼夜晨暮，在大庆城的各个角落，色彩各异的抽油机在不知疲倦地工作：一上一下往复运动，阳光掩映之中，抽油机犹如一只只勤奋的啄木鸟，从广袤的松辽平原上抽取原油，运送到祖国的各个角落。

今年是新中国成立 70 周年，也是大庆油田发现 60 周年。这只不知疲倦的“抽油机”，从波澜壮阔的石油大会战，到原油 5000 万吨以上连续 27 年高产稳产；从竖起第一口井架，到建成我国最大的石油生产基地，再到抢滩国际市场、开拓海外业务。60 载风雨兼程，一代又一代的大庆石油人传承“大庆精神”“铁人精神”，攻坚克难，为国家能源安全站岗，为中国发展助力“加油”。

全国各地 驰援大庆

上个世纪 50 年代，中国石油工业还很落后，原油产量远远不能满足需要。大量原油和成品油都依靠进口。因为缺油，我国许多涉及国计民生的工业项目都无法上马。为满足国家发展的需要，松辽盆地成为当时石油勘探的主战场。技术人员们立下“三年攻下松辽”“尽快在东北找到大油田”的豪言壮志，在这片荒原上开展了艰苦卓绝的勘探工作。终于，1959 年 9 月 26 日，松基三井喷出工业油流。

大庆市萨尔图区中七路 32 号，是大庆油田历史陈列馆所在，也曾是大庆石油会战指挥部所在地。三栋平房围成的小小院子，曾见证一场轰轰烈烈的“石油战役”。1960 年 2 月，3 万名退伍军人和全国 37 个石油厂矿、院校的 4 万人，从全国四面八方驰援大庆，拉开了大庆石油大会战的序幕。

铁人王进喜是当年石油大会战中的一个典型。缺粮、短衣、少房，在极端艰苦岁月中，王进喜喊出了“有条件要上，没有条件创造条件也要上”的响亮口号。

大会战初期没有汽车、吊车，王进喜带领 1205 钻井队硬是凭着人拉肩扛，杠撬手抬，将几十吨重的钻机从火车上卸下来，拉到井场竖了起来；钻井需要用水，没有输水管线，他们就破冰取水，用盆端桶拎，一天一夜端水 50 多吨；打井时突发井喷，为了避免井毁人亡，王进喜带头跳进冰冷的泥浆池中，用身体搅拌泥浆，苦战 3 小时才治服了井喷…… “拼命也要拿下大油田”的铁人精神，从此传遍全中国。

4 年之后，在第三届全国人大一次会议上，王进喜代表全国工人发言。“石油工人一声吼，地球也要抖三抖。石油工人干劲大，天大的困难也不怕！”王进喜的这首短诗，让整个大会堂掌声雷动，沸腾不已。

也正是在此次会议上，中国政府首次向世界宣告：“我国需要的石油，过去大部分依靠进口，现在已经可以基本自给了。”从此，中国石油工业甩掉了“贫油”的帽子。“工业学大庆”成为响彻全国的口号。

铁人精神 代代相传

昼夜不休，在大庆市 22161 平方公里的土地上，矗立着 7 万多台抽油机。“噗嗤、噗嗤、噗嗤”，抽油机作业声已变成伴随大庆人成长的天然音箱。

很多人会以为，大庆地下的石油就像河流一样，遍地蔓延。只有大庆人自己最清楚，从 1960 年至今，59 年的开采就像登山一样，越往后越险、越难。有人曾打过一个生动的比方：国外一些大油田是石头泡在油里面，大庆油田却是油嵌在石头里，开采难度相当大。如何“在石头缝里寻找石油”，成为新一代大庆石油人的任务。

今年已经 82 岁的王启民，被誉为第二代“大庆新铁人”。面对出油越来越“吝啬”的油田，以王启民为代表的科技人员“宁肯把心血熬干，也要让油田稳产再高产”，开创了一项又一项新的采油技术，把石油从石头缝里一点点抠出来。

1960 年，刚大学毕业的王启民来到大庆参加石油大会战，从此就在油田扎了根。在地质专家的帮助下，王启民带着团队克服荒原的艰苦条件，在试验区一干就是十年，成为第一个掌握大庆油田各个含水期基本规律的人。

为开采石油“斤两必争”，王启民带领团队艰苦攻关，自主研发创造的一系列世界领先开采技术，为大庆油田实现年产 5000 万吨原油起到了关键性作用。大庆油田，年产原油 5000 万吨以上长达 27 年，而世界同类油田只有 12 年，是油田开发史上的奇迹。“石油开采不仅是吃肥吃瘦，还得啃骨头、榨骨髓。要变废为宝，挑战别人眼中的‘不可能’。”王启民的誓言铿锵有力。直到今天，已在油田奋斗 60 年的王启民，还在陪着年轻人一起寻找更加前沿的驱油技术。

要发展，就要拓展更广阔的天地。从印度尼西亚到土库曼斯坦，再到伊拉克……如今，接力棒已经交到了第三代“大庆新铁人”李新民的手上。凭借着雄厚的技术优势和能打硬仗的队伍，在这些号称世界上最难打井的区域之一，海外 1205 钻井队牢牢站稳了脚跟。实现了老队长王进喜“要把井打到国外去”的愿望，李新民在国际舞台上打响了“大庆”品牌。目前，大庆油田的海外市场已经遍布全球 26 个国家和地区，2018 年实现营收人民币突破百亿元。

开发至今，大庆油田创造了中国石油乃至整个工业战线的三个第一：原油产量第一，上缴利税第一，原油采收率第一。60 年来，大庆油田累计生产原油近 24 亿吨，上缴税费及各种资金 2.9 万亿元。

转型巨变 百湖之城

铁人广场上，铁人王进喜的雕塑静静矗立。手握刹把，目光刚毅，巍然挺立——这是铁人王进喜留给世界的一幅“铁汉写真”，也生动刻画了 60 年前钻井工人战天斗地、苦干实干形象。

雕像前，人来人往，经常会有人驻足拍照……他们中，有曾经参与过大会战的老石油，也有家中祖辈、父辈是石油人的油二代、油三代——这一代又一代的传承，建设起大庆这个因石油而生的城市。

近年，得益于天然气事业的发展，大庆油田从“一油独大”向“油气并举”跨越。如今，独特的石油文化旅游也已成为大庆市的一大特色。铁人纪念馆、石油科技馆、大庆油田历史陈列馆、石油馆，沿着大庆市东西贯通的中心大道，游客可以纵观历史，深入了解有关于石油、大庆的点点滴滴。

最特别的当数距离大庆市最核心市政广场不远处的石油馆。

这座充满未来科技感的巨型建筑外部造型为横纵交错的油气管道，通体蓝色，晚上还可以变换五颜六色的灯光效果。石油馆又被称为“油立方”，是 2010 年上海世博会的世博遗产，于 2012 年从上海世博园原汁原味迁建大庆。石油馆以“石油·生活”为主题元素，沿用上海世博会石油馆的陈展主题：“石油，延伸城市梦想”。除保留了世博石油馆原有展品及展陈方式，还新增建了主题演艺厅、干打垒体验区、铁人精神展示等大庆元素。

大庆与上海的缘分，也在这一处特殊的石油馆延续。石油馆负责人告诉记者，每年，石油馆都会接待不少来自上海的游客，“他们中的不少人正是在世博会看了石油馆，才对大庆、对石油产业有了了解。”

积极推动绿色产业发展，努力寻求转型变革。汽车产业如今也是大庆经济发展的另一条道路——正在崛起的汽车产业在这里积蓄起发展的全新动能，推动着“石油城”的再次创业。

坐落于大庆市高新区的大庆沃尔沃汽车制造有限公司，于 2016 年建成。这是沃尔沃全球生产体系内最新、最先进的生产制造基地。而在距离大庆萨尔图机场不远，一处占地 156 万平方米，布满艺术涂鸦的赛车小镇已成为大庆新地标。承办多项国内外赛车赛事，大庆的名字也因此传播得更远更广。

一组数字最能展示石油城的变化：60 年来，大庆油田累计生产原油近 24 亿吨，为共和国经济注入了强劲的生命“血液”；改革开放 40 年里，大庆市内公路里程增长 27 倍多；众多标志性建筑拔地而起，让市民尽享出行旅游、体育健身、文化娱乐、教育医疗等全方位的服务；过去数年大庆人享受到的优良天气天数都在 319 天以上，“大庆蓝”在网络刷屏……

不同的历史时期打井，有不同时期的困难，相同的是大庆精神、铁人精神始终薪火相传。花甲石油城正青春。

■ 大庆石油馆作为上海世博遗产，原汁原味地迁至大庆

【爱上一座城】

“1205”：踏着铁人的脚步走

在大庆油田上，1205 是一个特殊的数字。

1953 年组建于玉门油矿，1960 年参加大庆石油会战，1205 钻井队，这是铁人王进喜带过的队伍。建队 66 年来，1205 钻井队先后创出“月上五千，年上双万”的世界纪录，超过了美国“王牌”钻井队和前苏联格林尼亚“功勋”钻井队，成为全国第一个进尺突破百万米和钻井突破 1000 口的钻井队。

张晶是 1205 钻井队的第 21 任队长。与石油的缘分，深刻在骨血之中。

张晶出生在黑龙江省安达市任民镇，那是松辽盆地石油开采的第一站，松基一井的原址就在离家不远处。从小，张晶是听着大会战和铁人王进喜的故事长大的，成为一名光荣的石油工人，加入钻井队，是他始终的梦想。

今天的大庆油田，尽管已远非昔日开荒拓土大会战时“宿冰卧雪”那般艰苦，但始终野外作业，钻井工人“冬天一身冰、夏天一身油、常年三班倒、蚊子追着咬”的工作状态依然未变。钻井作业全程都在荒凉野外，冬冷夏热是常态，“零下 40℃里，在泥水里干完活进屋，脱下的安全服立即就能冻得站在墙边。”

■ 铁人精神的传承者、大庆油田 1025 钻井队队长张晶

每一米进尺都饱含着为祖国献石油情怀，每一次作业都在为油田多打井而奋斗。今年 8 月 9 日，1205 钻井队国内进尺突破 300 万米，相当于“钻”透 339 座珠峰。目前钻井队正向年进尺 10 万米“三连冠”发起冲锋。

接过铁人的英雄旗帜，成为 1205 钻井队的队长，张晶坦言，这是自己人生面临的最大挑战——不但要带领队伍传承铁人精神，还要提速提效，创造更多。他告诉记者，工作间隙，闲暇时光，他都会和队员们聚集在一起，哼唱起队歌《踏着铁人的脚步走》，为队伍鼓劲、为自己加油。

而如今，张晶的 5 岁的儿子也已学会这首歌——幼儿园文艺演出，娃娃冲上台，张口就来。

张晶说，自己的一切都是大庆油田给予自己的，“在平平淡淡中创造业绩不算什么，只有在挑战中取得成绩才见真章。”

在 1205 钻井队，有些“基因”是深深地印刻在每一个工人的骨子里的，是与他们的生活交织在一起的。正如他们天天哼唱的那首队歌中所唱：“为革命献石油，胸怀祖国向前走……”

【姐妹城】

胜利石油城

胜利石油城 中国人均 GDP 最高的城市是哪里？很多人可能会回答上海、北京、广州、深圳这些一线城市。其实，2018 年全国人均 GDP 最高的城市是山东省东营市，达到 1927 万元。

东营东临渤海，与日本、韩国隔海相望，北靠京津唐经济区，南连山东半岛蓝色经济区，向西辐射广大内陆地区，是环渤海经济区的重要节点、山东半岛城市群的重要组成部分，处于连接中原经济区与东北经济区、京津唐经济区与胶东半岛经济区的枢纽位置。

因石油而生，因石油而兴。在东营，有着全国第二大油田：胜利油田。2018 年胜利油田产油 2341 万吨，天然气开采量为 4.8 亿立方米，是东营市 GDP 的重要组成部分。

■ 晚霞中的油田，抽油机点缀在落霞和大地之间，显得分外美丽

【时光轴】

1955 年
松辽石油勘探局开始在安达县大同一带进行石油资源钻探。

1959 年 9月26日
在大同北面高台子附近的“松基三井”喷出了工业油流，遂以“大庆”命名油田。

1960 年 2月
石油大会战打响。

1976 年
大庆油田年产原油 5030 万吨，这标志着大庆油田跨入了世界特大型油田行列。

1979 年 12月14日
安达市更名为大庆市，由黑龙江省直辖。

1976 年到 2002 年
大庆油田实现年产原油 5000 万吨以上并持续 27 年高产稳产。

2018 年
大庆“新铁人”王启民在庆祝改革开放 40 周年大会上被授予“改革先锋”称号，成为全国石油系统和黑龙江省唯一一人。