

大庆精神铁人精神

——
经典故事



大庆油田有限责任公司
Daqing Oilfield Limited Company

大庆精神铁人精神

江苏工业学院图书馆
藏书章

经典故事



大庆油田有限责任公司
Daqing Oilfield Limited Company

《大庆精神铁人精神——经典故事》

编辑委员会

主 任:孙龙德 王广昀

副 主 任:王 昆

主 编:盖立学

副 主 编:鄂金太 张 志 张德彬

编 辑:于海明 王德伟 崔艳丽 宋 铮 陈文学 董一佐

穆 冬 刘淑婧 张 雷 高 彬 田 卓 逯占军

图片编辑:王明强

目 录

第一章 荒原会战铸油魂

胸怀爱国壮志

战略东移	5
松基三井的确定	7
命名大庆	9
三点定乾坤	10
挥师北上的那一时刻	11
万人誓师大会	13
为了首车原油外运	15
赶超苏联功勋钻井队	17
尖刀队长	19

挥洒创业豪情

天上下刀子也不怕	23
战胜严寒站稳脚跟	24
拧成一股劲	25
三进水塘	26
打捞方补心	27
管道里的二十勇士	28
舍身顶砂块	29
深山集材	30
汽车穿铁鞋	32

锤炼求实品格

一次树立作风的会议	35
万里测温	36
万点调查	37

萨尔图流程	38
糖葫芦封隔器	39
让钻机行走	41
捞岩心	42

谱写奉献篇章

钢骨红心	45
舍身救火	46
一个不怕死的华侨小伙子	48
看岩心冻坏手指	49
身体连线	50
“老黄牛”修鞋	51
一件棉衣	52
钻炉膛	53
会战年代的一桩婚姻	54
争养遗婴	56

第二章 优良传统育作风

“两论”起家基本功

会战第一个决定	61
篝火学“两论”	63
坚持试验	64
坚持“两分法”前进	66
蚂蚁啃骨头	67
恢复“两论”起家基本功	68

“三老四严”“四个一样”的硬作风

“三老四严”的由来	71
四个一样	73
放大镜照钢丝	75

寻找小螺丝	76
地下警察	77
雨夜找砂样	78
一公分见精神	79
血染镐把	80

“五条要求”行为规范

难忘“四一九”	83
五毫米看作风	84
宁要一个过得硬,不要九十九个过得去	86
司钻手里“三条命”	88
十查配合比	89
爱财迷	90

“三个面向、五到现场”领导机关工作作风

铁律三条	93
牛棚夜雨	94
一切为了生产	95
蹲点北二注	96
泥球工程师	97
书记下食堂	98

“三基”工作基本经验

支部建在连上	101
五五定位法	102
“瓦片李”献绝招	103
铁算盘	104
现场练兵	105
活流程	106

岗位责任制生产管理制度

一把火烧出的问题	109
----------------	-----

岗位责任制的灵魂是岗位责任心	111
砖刻数据	112
一滴油渍也不放过	113
井场父女会	114
撕不掉心里的岗位责任制	116

思想政治工作“两抓”基本方法

评回了歌声	119
四勤四看	120
查铺盖被	122
龙尾变龙头	123
政治站长	124

艰苦创业“六个传家宝”

人拉肩扛精神	127
干打垒精神	128
五把铁锹闹革命精神	129
缝补厂精神	130
回收队精神	131
修旧利废精神	132

第三章 铁人精神树丰碑

王进喜——“宁肯少活二十年，拼命也要拿下大油田”

泪洒沙滩	137
“三问”	139
破冰端水	141
跳泥浆池	142
“铁人”名字的由来	143
识字搬山	144
三根白发惹人泪	145

我不困难	146
------------	-----

王启民——“宁肯把心血熬干,也要让油田稳产再高产”

“闯将在此”	149
女儿叫“锦梅”	151
大个子和小个子赛跑	152
钻到地层里去	153
敲开宝藏之门	154
永恒的灯光	156

李新民——“宁肯历尽千难万险,也要为祖国献石油”

和大钳较劲	159
小钳牙大效益	161
冒雨扛石粉	163
苏丹抢修战	164
钻台过招	166
争气井	168
参考文献	169

第一章

荒原会战铸油魂

大庆精神

为国争光、为民族争气的爱国主义精神；独立自主、自力更生的艰苦创业精神；讲究科学、“三老四严”的求实精神；胸怀全局、为国分忧的奉献精神，凝练为“爱国、创业、求实、奉献”八个字。



1959年9月，是中国石油史的分割线。东北的荒原上，开始巍然矗立起座座铁塔。奔涌于地宫的墨色油流，牵引、呼应着波澜壮阔的欢呼的海洋。千里平原，号角之声与机器之声共鸣。来自祖国四面八方的脚步，接踵而至东北亚腹地。不同口音不同面孔汇成的万众之师，于莽莽草原之上，共同打造钢铁的长城，凝聚起石油的魂魄。



1955年9月

东北的草原上

水阔始于流远，树茂缘于根深。
究竟是怎样的一种热忱，激发出移山
填海的意志，绽放出开天辟地的豪
情？“中夜四五叹，常为大国忧”，伟大
的行动源自高尚的精神。





战略东移

1958年2月,中共中央在成都召开工作会议,其间分管石油工业的中共中央总书记邓小平,用两个下午专门听取了关于石油工业的情况汇报。当时汇报工作的是石油工业部部长李聚奎和勘探司司长唐克。

随着汇报的深入,听取汇报和作汇报的人,都凝思在当时石油工业的窘状中。那时,石油工业仍处于国民经济的最薄弱环节,已有的石油基地大都偏居西北一隅,很



难满足东部沿海各省的需要,而沿海地区又是国家工业发展潜力最大、最急需石油的地区。因此,为油而急的石油工业部领导在国家制定“二五”计划时,提出一定要实现“一吨钢一吨油”的决心和目标。然而,1957年全国钢产量已达535万吨,而原油生产能力还只有173万吨,石油要同钢铁并驾齐驱发展的目标没能实现。

怎么办?新中国石油工业发展道路应该怎么走?

总书记邓小平依然凝思着,渐渐地,他把目光移向祖国的东北方向,而且眼神是那么的坚定。李部长和唐司长似乎从邓小平的目光里看出什么,热切地期待着。邓小平把目光转回到他们两人身上,操着浓重的四川口音说出了这样一段高瞻远瞩的话:“石油勘探工作,应当从战略方面来考虑问题,战略、战役、战术总是三者结合的。把真正有希望的地方,如东北、苏北和四川这三块搞出来,就很好。在第二个五年计划期间,东北地区能

石油工人志四方,祖国山河任我闯。四卷宝书随身带,为国为民争荣光。

——会战诗抄



够找出油来,就很好。把钱花在什么地方,是一个很重要的问题。总的来说,第一个问题是选择突击方向,不要十个指头一般平。”

邓小平的话,从战略的高度,深刻阐明了发展我国石油工业的道路和方向,从战略、战役、战术三个方面为石油工业制定了“勘探战略重点东移”的重大决策,正确体现了党中央、国务院发展石油工业的总方针。

从此,石油勘探开始了由西向东的战略性大转移。石油工业部迅速组建了松辽、华北、华东石油勘探处,重点加强了对松辽盆地的勘探,具有历史意义的石油工业战略东移,拉开了光明的序幕。



外国人说我们是“贫油国家”,我就生气。我就不相信石油就光埋在他们地底下。

——铁人诗话



松基三井的确定

松基三井喜喷工业油流的时刻，是现大庆油田的伟大时刻，也是开启中国石油工业新纪元的重要时刻。

然而，松基三井的确定，却是在艰辛的探索中明确的。

1958年7月，松基一井和松基二井陆续开钻后，松辽石油勘探局（简称松辽局）又提出了要打松基三井的设想。经过反复分析、对比利弊，大家一致同意将松基三井移至黑龙江省肇州县大同镇高台子电法隆起上。9月15日，由张文昭起草，向石油工业部呈报了松基三井井位意见报告，之后杨继良又作了补充报告。

由于松基一井钻井过程中没有发现油气显示，松基二井试油时没有见到工业性油流，松辽局的地质技术人员心里忐忑不安，生怕松基三井再次失败，反复不断地用新资料来修正完善自己的方案。10月上旬，松辽局基准井研究队队长钟其权和地质部长长春物探大队朱大绶等再次去收集资料。他们在黑龙江省明水县地震队队部，查



石油工人硬骨头，铁打的肩膀钢铸的手。披荆斩棘创大业，千斤重担挑起来。

——会战诗抄



阅了最新的地震构造图,证明高台子确实有一个局部圈闭。随后,钟其权又到高台子进行实际踏勘,发现原井位正好定在农民的房屋上。为了避开老百姓的房屋,钟其权将原井位做了小小的移动,形成最后方案,又一次上报石油工业部。

经过石油工业部反复论证、补充和修改,11月24日正式行文,批准了松基三井的井位。

1959年2月8日,康世恩副部长和翟光明、余伯良等专家,专门找松辽局领导和技术人员,一起研究松基三井的打法。在决定由哪个队来打时,松辽局领导提出,仍让打过松基一井的包世忠任队长的32118队完成。康世恩说:“好,就让他们来啃这块硬骨头吧!”

1959年4月11日,松基三井开钻,设计井深3200米。8月21日,停钻后划眼,两次见到泥浆面上飘浮薄薄的原油和气泡。次日,将溢出的气泡用火柴点燃后,呈蓝色火焰。当钻至1460多米时,发现井身不直,最大井斜达5.79度。康世恩得知松基三井情况后,认为按原设计井深钻井,至少还需要一年多时间,他说服在场的苏联专家米尔钦柯,果断决定,停钻试油。石油工业部特派玉门油田彭佐猷工程师现场指导试油,组成以赵声振为首的工程技术人员到现场指导射孔。

那个时候,正值新中国建国10周年的前夕,所有关注松基三井的石油人,都热切企盼着为新中国的生日献上一份厚礼。终于,那个伟大的时刻到来了——1959年9月26日16时,松基三井喜喷工业油流。这个饱含石油人心血和汗水的厚重大礼,在一片沸腾的欢呼声中,奉献给他们敬爱的祖国……

不敢钻进老虎窝里去,就逮不出虎娃子,不敢同冠军较量,就永远争不到冠军。

——铁人诗话



命名大庆



黑龙江省委第一书记欧阳钦同志(中)

在祖国的怀抱里,大庆油田的名字熠熠生辉,令世人瞩目。

而说起“大庆”这个名震四海的名字,其由来与“松基三井”的发现密不可分。1959年9月26日,在新中国成立10周年前夕,位于松辽平原的第三口基准井——松基三井喷出了极具价值的工业油流,从而宣告了世界上最大的陆相沉积油田的诞生。

松基三井出油后,这年的11月8日,石油人将在该井所在地肇州县大同镇召开庆祝大会。喜讯振奋人心,时任黑龙江省委第一书记的欧阳钦和省长李范五等领导纷纷赶来庆祝。途中,他们在车上议论:“松基三井喷油,正值新中国成立10周年大庆前夕,这不正好是向国庆献上了一份厚礼吗,这真是喜上加喜呀,应该把这个地方叫大庆。”

在庆祝大会上,欧阳钦提议,把松基三井所在地的大同镇改名为大庆镇。随后,黑龙江省作出了将大同镇改为大庆镇的决定,此后石油工业部又把这个新油田命名为大庆油田。

大庆油田因此得名,并发展成为我国石油石化工业的重要基地,后来在大庆油田上崛起的新兴石油城亦被命名为大庆市。

大庆英雄大庆胆,劈开荒原海天宽。五千公尺谋覆地,数万勇士笑移山。

——会战诗抄