

弘扬大庆精神  
建设美丽龙凤



## 序　　言

人因为有了精神而变得永恒，城市因为有了精神而变得厚重。大庆精神、铁人精神，历经数十载风雨洗礼，已经熔铸成为我们这座城市的根与魂，是值得我们不断继承和弘扬的宝贵精神财富。

今年是中华人民共和国建国 60 周年、大庆油田发现 50 周年、大庆建市 30 周年。在这具有特殊意义的年份里，我们编辑《弘扬大庆精神 建设美丽龙凤》这本小册子，力求通过较为翔实的历史资料，对大庆精神、铁人精神的时代背景、基本概念、重要事件及历史贡献等进行系统的解读，使广大干部职工在了解会战所处的社会、历史、自然条件的同时，更好的学习大庆精神、铁人精神的丰富内涵，从而深刻地认识到大庆精神、铁人精神不仅是民族精神的重要组成部分，而且是大庆独有的政治优势和文化特征。书中不仅再现了会战时期以铁人王进喜为代表的先进群体形象，同时展示了“新时期铁人”王启民、“一心为公的好干部”李景荣等优秀共产党员的时代风采，他们继承弘扬大庆精神、铁人精

神，发挥党员先锋模范作用，立足本职、锐意创新、不计名利、无私奉献的先进事迹，感人至深，催人奋进。

文以载道，文道合一。大庆精神、铁人精神是大庆人文精神的主流，也是定位和检验新时期大庆人的价值导向。当前，新龙凤建设进入了加快发展的机遇期、关键期和攻坚期，我们将这本小册子呈现给广大干部职工，目的是回眸历史，激励创新，汇聚共克时艰的合力、锻造务实高效的工作作风、激励干事创业的斗志，不断推动新龙凤建设实现新跨越。我希望，全区上下要采取多种有效形式传承和弘扬大庆精神、铁人精神，使之深入人心，转化为推动龙凤科学和谐跨越发展的强大精神动力。我坚信，在大庆精神、铁人精神光辉旗帜引领下，我们一定能够克服前进道路上的任何艰难险阻，加快实施“三核四带五区”战略，绘就新龙凤建设的美好蓝图。

张家伟

2009年6月

# 目 录

艰苦卓绝的创业 .....	1
大庆石油会战 .....	2
“大庆”命名的由来 .....	5
大庆油田发展历程 .....	7
大庆油田 50 年来主要成就 .....	8
我们的精神财富 .....	12
大庆精神 .....	13
铁人精神 .....	14
产生大庆精神、铁人精神的	
三个主要思想来源 .....	15
人拉肩扛精神 .....	19
干打垒精神 .....	20
五把铁锹闹革命精神 .....	22
缝补厂精神 .....	24
回收队精神 .....	25
修旧利废精神 .....	27
硬骨头精神 .....	28
“三敢三严”精神 .....	29
精神巨匠王铁人 .....	31
铁人生平 .....	32
铁人故事 .....	40

铁人诗抄 .....	64
铁人豪言 .....	68
<b>油城创业者风采 .....</b>	<b>71</b>
“经验丰富的钻井专家”马德仁 .....	72
“智勇双全的钻井队长”段兴枝 .....	73
“第一个采油队的队长”薛国邦 .....	75
“钢铁施工队长”朱洪昌 .....	77
“五把铁锹闹革命精神的带头人”薛桂芳 .....	79
“最讲认真的人”周占鳌 .....	81
“一心为公的好干部”李景荣 .....	82
“发扬五把铁锹闹革命精神的带头人”李长荣...	
.....	84
“新时期铁人”——王启民 .....	86
“永不退色的红旗、钢铁钻井队”	
——1205 钻队 .....	87
首创“四个一样”的井组	
——李天照组 .....	89
处处体现责任心的西水源	
——供水公司西水源 .....	91
勇创一流 永做精品	
——中十六联合站 .....	92
<b>弥足珍贵的经验 .....</b>	<b>94</b>
靠“两分法”前进 .....	95

“两论”起家	97
三老四严	98
三个面向	100
要有“三股气”	100
领导干部“约法三章”	101
四个一样	101
四个不一样	101
五到现场	102

## 艰苦卓绝的创业



## 大庆石油会战



为了全面开发建设大庆油田，首先必须迅速探明大庆油田储量和进行石油开采试验。为此，从 1960 年初开始，在松辽盆地开展了一场声势浩大的石油会战。大庆石油会战是在比较困难的时期、比较困难的地区、比较困难的条件下开始的，并在战胜各种困难中取得了胜利。在当时的历史条件下，西方资本主义国家对中国实行经济封锁，前苏联撤走专家、撕毁合同。很明显，依靠外援这条路走不通。当时国家由于实行“大跃进”经济政策造成的失误，以及连续三年自然灾害，使国民经济陷入困境，拿不出足够的资金开发大庆油田。而且大庆油田地处东北，冬季严寒，夏季沼泽，吃住都成问题，自然环境恶劣。为此，石油部决定集中优势兵力，以打“歼灭战”的形式，组织石油会战。这一重大举措，立即得到党中央的批准和支持。

1960年2月20日，中共中央批准了石油部《关于东北松辽地区石油勘探情况和今后工作部署问题的报告》。2月22日，中共中央作出了“从当年退伍兵中动员3万人交给石油部参加开发大庆地区新油田工作”的决定。不久，中央军委又决定给大庆分配3000名转业军官。1960年3月，一万多名由新疆、玉门、四川、青海等老油田来的石油职工和三万多名解放军转业官兵及大专院校学生，从祖国的四面八方云集大庆，国务院各部门和黑龙江省支援石油会战的干部工人也陆续到达大庆石油地区，揭开了气壮山河的大庆石油会战篇章。

大庆石油会战初期，遇到了生产不配套、生活条件差等矛盾和困难。面对这些矛盾和困难，是迎着困难前进，还是畏难不前？4月10日，会战领导小组作出了《关于学习毛泽东同志所著〈实践论〉和〈矛盾论〉的决定》。通过学习讨论，分析会战的形势、任务和矛盾，统一了人们的思想，广大石油会战职工认识到：这困难那困难，国家缺油是最大的困难；只有把大油田快速拿下来，其他困难才能得到解决。4月29日，大庆石油会战万人誓师大会在萨尔图草原上召开。“铁人”王进喜代表五万多名石油会战职工吼出了“宁肯少活二十年，拼命也要拿下大油田”的钢铁誓言。一场千军万马战大庆的艰苦创业历史，从这一天开始谱写了。后来，人们把这里称作“万人广场”（广场旧址现为二十三中校园）。石油会战职工夏季站在没膝深的雨水中施工，严冬在零下三十多度的野外坚持生产。在生活条件极其艰苦的情况下，“天当房屋地当床，棉衣当被草当墙，

五两三餐保会战，为国夺油心欢畅”。通过大规模的油田勘探，迅速探明了一个面积达 860 多平方千米、储量达 22.6 亿吨的特大油田，打破了陆相沉积贫油的观点。与国外同类油田相比，美国拿下东德克萨斯油田用了 9 年，前苏联拿下罗马什金油田用了 3 年，而大庆油田从第一口井喷油到 1960 年底探明大庆长垣面积只用了一年零三个月，“高速度、高水平”拿下了大庆油田。

按照“边勘探、边开发、边建设”的方针，在全面勘探的同时，又开展了油田开发试验工作。油田规模不断扩大，原油产量不断上升。1960 年 6 月 1 日，大庆油田首车原油外运。1960 年底，生产原油 97 万吨，缓解了国家缺油的局面，解决了会战资金不足的困难。到 1963 年底，原油年生产能力达到 500 万吨，生产原油 439.3 万吨，占全国原油总产量的 66% 以上，为中国石油自给奠定了坚实的基础。1963 年 12 月 3 日，周恩来总理在全国人大二届四次会议上向全世界庄严宣告：由于大庆油田的发现和建成，中国需要的石油已经基本自给，中国人民依靠“洋油”的时代，即将一去不复返了！

大庆石油人在党中央、毛主席的亲切关怀和全国人民的大力支持下，以“两论”（毛泽东的《实践论》和《矛盾论》）为指导，以“铁人”王进喜为榜样，凭着“有条件要上，没有条件创造条件也要上”、“宁肯少活二十年，拼命也要拿下大油田”的英雄气概，战胜了各种难以想象的困难。通过三年的石油会战，在一片荒原上建起了一个世界级的大油田，把“贫油”

的帽子甩进了太平洋，从根本上改变了中国石油工业的落后面貌，成为中国石油工业发展史上一个重要里程碑。中国石油工业从此走进了历史的新纪元。大庆石油会战不仅创造了巨大的物质财富，而且涌现出了以“铁人”王进喜为代表的一大批英雄模范人物，形成了大庆会战优良传统，培育了震撼民魂的大庆精神、铁人精神。

### “大庆”命名的由来

松基 3 井喷油以后，松辽石油勘探局的同志立即前往黑龙江省委报捷。1959 年 11 月 7 日，省委第一书记欧阳钦，第二书记、省长李范五和强晓初、李剑白、陈剑飞等领导冒着严寒，驱车 200 余公里从哈尔滨赶到大同镇，听取了勘探工作汇报，并亲临松基 3 井、葡 1 井井场，亲切慰问了石油职工。



11月8日，在大同镇召开的庆祝大会上，欧阳钦发表了热情洋溢的讲话。他说：“此地出了油。你们搞油的是野战军，找油、开发及将来的建设是很复杂的，也是困难的。你们的事业是全党的事业，是我们社会主义建设事业的重要组成部分。石油大发展可以带动我们的机械化、现代化，使国家更富强。你们到这里搞石油，全国要支援。我们黑龙江省委、省政府、有关的县乡和广大人民群众要尽地主之谊。从省委起要讲大局，顾大局，要教育干部群众，认识石油是关系全国大局的大事，要组织全省支援石油勘探。今冬明春，继续组织力量修筑公路，同石油工人一起大干，尽快把这个油田的大小勘探清楚。”

欧阳钦还与同行的省委、省政府领导商量，为了庆祝建国10周年大庆和松基3井喜获工业油流，也考虑到随着油区发展，将来大同镇一旦设市的话，就和山西省大同市重名。欧阳钦提议把松基3井所在的肇州县大同镇，改为大庆区，得到与会人员的一致赞同。随后，省人民委员会根据这一提议，作出决定，以大同镇为中心，包括周围有石油构造地区在内，成立大庆区，同时将大同镇改为大庆镇。石油部领导在研究松辽油田勘探、开发方案时，一致同意将这个新发现的油田命名为大庆油田。由此，在石油地质资料上也把原来的大同镇长垣改称为大庆长垣。

## 大庆油田发展历程

大庆油田 1959 年发现、1960 年开发，至今已走过了 50 年的发展历程。在这一历史进程中，主要经历了四个发展阶段。

### 1. 石油会战阶段

1959 年 9 月 26 日，以松基 3 井喜喷工业油流为标志，勘探发现了大庆油田。以铁人王进喜为代表的老一辈石油人，在极其困难的条件下，自力更生、艰苦奋斗，仅用三年时间就拿下大油田，一举甩掉了我国贫油落后的帽子。

### 2. 快速上产阶段

1963 年底，大庆油田结束试验性开发，进入全面开发建设。先后开发了萨尔图、杏树岗和喇嘛甸三大主力油田，以平均每年增产 300 万吨的速度快速上产，并勘探准备了一批可开发的新油田，为 1976 年原油产量跨上 5000 万吨台阶奠定了坚实基础。

### 3. 高产稳产阶段

“文革”结束后，我国进入新的历史发展时期，大庆油田也从此迈入“年产 5000 万”的高产稳产阶段。从 1976 年到 2002 年，实现 5000 万吨以上连续 27 年高产稳产。

### 4. 可持续发展阶段

进入新世纪新阶段，面对油田可持续发展出现的诸多矛盾，为确保向国家持续做出高水平贡献，大庆油田以科学发展观为

指导，从维护国家石油供给安全、谋求企业可持续发展、承担国有企业三大责任出发，确立了创建百年油田发展战略，制定了《二次创业指导纲要》，力争到本世纪中叶，大庆油田开发建设 100 周年之际，继续保持我国重要油气生产基地的地位，努力打造国际一流的工程技术服务和石油装备制造基地。

## 大庆油田 50 年来主要成就

大庆油田自 1959 年发现，1960 年开发建设以来，取得了令世人瞩目的巨大成就，主要是：

①建成了全国最大的石油生产基地，主要开发萨尔图、杏树岗、喇嘛甸、朝阳沟等 52 个油气田，面积约 6000 平方公里。截至 2009 年 3 月 22 日 8 时，累计为国家生产原油 20 亿吨，占全国同期陆上原油总产量的 40% 以上，共为国家上缴各种资金 1 万多亿元，2000 年以来连年位居中国纳税百强企业榜首；主力油田采收率已突破 50%，比国内外同类油田高出 10—15 个百分点，从 1976 年开始，实现年产原油 5000 万吨以上持续 27 年高产稳产，创造了世界同类油田开发史上的奇迹；先后形成了勘探开发、钻井、基建、科研设计、精细化工、机械制造以及水电信服务保障等业务。

②形成了一套自主研发、系统配套、具有自主知识产权的、世界领先的勘探开发配套技术。上世纪六十年代，打破了海相

生油理论的认识局限，在大庆长垣地区探明石油储量 40 多亿吨，开创了第一次储量增长高峰；九十年代，通过深入研究非构造油藏的成藏模式，发展完善了向斜区岩性油气藏勘探理论，连续 5 年探明储量超过 8000 万吨，形成了第二次储量增长高峰。进入新世纪，向低、深、难领域进军，在长垣外围、海拉尔盆地、松北深层天然气勘探等都获得了大突破、大发现，累计提交三级石油储量 13.5 亿吨，2002 年，利用“火山岩储层预测技术研究及应用”技术发现了中国东部第一大气田庆深气田，迎来了储量增长的第三次高峰。

③石油工程技术服务实现了快速发展，已有 300 多支队伍进入 28 个国家和地区，以及国内 29 个省、市、自治区，其中钻探业务进入了美国、印尼、委内瑞拉、埃及、苏丹等国际市场；先后承揽和参与了国家西气东输工程、沪宁高速公路、大连石油战略储备基地等 20 多项国家级重点工程建设；石油装备制造产品市场占有不断扩大，形成了以抽油机、潜油电泵、螺杆泵、射孔弹为主的 20 个系列 150 种产品，产品远销美国、加拿大、印尼等 10 多个国家；油田化工生产能力进一步提高，拥有东北地区规模最大的 20 万吨/年醋酸装置、国内最大的 20 万吨/年轻烃分馏装置及亚洲最大的 5 万吨/年戊烷精细分离装置，重烷基苯磺酸盐生产成为集团公司的生产基地，主导产品为甲醇、甲醛、液氨、液化石油气、工业混合烷、重烷基苯磺酸盐，以及荧光增白剂和中间体等精细化工产品。

④积极支持地方经济发展，每年给社会提供的市场容量都

在 300 亿元以上，年均上缴税费约占大庆市税收的 85%以上，年均 GDP 占大庆市的 76%左右，不仅带动了地方 GDP 及税收的增长，带动了地方劳动力资源的开发，而且带动了城乡交通、通讯、电力等基础设施建设，为周边市县加快工业化、城市化、现代化进程创造了有利条件。此外，油田还大力实施安全生产、清洁生产、文明生产，加强隐患治理，加大环保投入，努力打造绿色油田，“十五”期间，油田累计投入资金 8 亿多元，完成废水、废气、固体废弃物、噪声等污染控制环保工程 260 余项。工业废物无害化处理达到 100%，建成了国内最大的工业污水处理系统和世界最大的污水处理示范区。积极支持参与城市基础设施建设及“社会主义新农村”帮建工作，油田与地方政府合资合作开发了 21 个外围小油田，注册成立了 9 个属地纳税的分公司，累计向地方上缴税金 127.83 亿元，极大地推动了周边市县财政收入的快速增长，为肇东、双城、安达、肇源、肇州、杜蒙等成为“财政强县”提供了强力支撑，为维护地区改革、发展、稳定的良好局面做出了积极贡献。

⑤继承和发扬党的优良传统，在大庆石油会战和油田不断发展建设中逐步形成了以“爱国、创业、求实、奉献”为主要内容的大庆精神、铁人精神，成为中华民族精神的重要组成部分；在长期实践中逐步摸索和积累了一套建设社会主义企业的成功经验，成为我国工业战线上的一面旗帜，多次受到党中央的肯定；坚持用马克思主义中国化最新成果武装头脑，用大庆精神、铁人精神锤炼队伍，培育了一支“铁人式”干部员工队

伍，共涌现出国家先进集体 12 个，省部级先进集体 76 个，中国石油天然气集团公司先进集体 56 个。国家级先进个人 45 人，省部级先进个人 322 人，中国石油天然气集团公司先进个人 104 人，杰出青年集体 202 个，先进个人 306 人。

