

辽河油田勘探开发40年系列丛书

历史的足迹

杨铭人 主编

LISHIDEZUJI

LIAOHE

OILFIELD

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

历史的足迹 / 杨铭人主编 .

北京: 石油工业出版社, 2007.3

(辽河油田勘探开发 40 年系列丛书)

ISBN 978-7-5021-5977-1

I. 历 …

II. 杨 …

III. ①油气勘探 - 工业企业管理 - 辽宁省 - 文集

②油田开发 - 工业企业管理 - 辽宁省 - 文集

IV. F426.22-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 031489 号

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址: www.petropub.com.cn

发行部: (010) 64210392

经 销: 全国新华书店

印 刷: 石油工业出版社印刷厂

2007 年 3 月第 1 版 2007 年 3 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 开本: 1/16 印张: 22.5

字数: 430 千字 印数: 1-2000 册

定价: 68.00 元

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究

攀登石油科技高峰
实现辽河百年伟业

题赠辽河油田勘探开发研究院

二〇〇六年十二月

王涛



《辽河油田勘探开发 40 年系列丛书》编委会

主 任：谢文彦

副主任：任芳祥 孟卫工 张方礼

委 员：张占文 尹万泉 陈绍生 赵立岩 李晓光 张文坡

赵晓强 龚姚进 曹正林 刘绍峰 李铁军 张巨星

陈振岩 武 毅 马德胜 张吉昌

序

FOREWORD

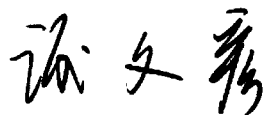
辽河拗陷地质条件极其复杂，构造破碎，发育多套生、储、盖组合，油气藏类型丰富，素有“地质大观园”之称。面对复杂的石油地质背景，广大科技工作者依靠自强不息的精神，把勘探开发目标由小做到大，把勘探开发思路由窄引向宽，原油年产量不断攀升，1995 年达到了 1550 万吨，辽河油田跃居全国第三大油田，建成了全国最大的稠油、高凝油生产基地，为中国石油工业的发展作出了突出贡献。

辽河油田 40 年的勘探开发历程是一段波澜壮阔的历史，充满了艰辛与挑战。在近 40 年的勘探开发实践中，广大勘探开发工作者面对复杂的勘探开发对象，勇于打破传统思维，开拓进取，大胆实践，探索和实践出了一整套适合辽河油田油藏特点的勘探开发思路和配套的勘探开发技术。特别是“九五”以来，勘探上围绕火成岩、潜山、复杂断块油气藏形成与分布理论开展研究，形成了一系列有特色的地质理论和技术，一大批具有千万吨级储量规模的油气藏相继涌现。油田开发上，普通稠油以及特超稠油蒸汽吞吐热力开采技术不断完善，形成了具有国内领先的中深层稠油中后期开发技术与室内试验研究技术；复杂断块精细油藏描述技术、特殊岩性油藏开发技术日臻充实；水平井技术取得突破性进展，不同类型水平井规模应用技术走到了中国石油的前列。这些瞩目的成绩，为中国石油“东部硬稳定”的发展格局奠定了坚实的基础。

在辽河油田勘探开发 40 周年暨辽河勘探开发研究院 40 年华诞之时，系统回顾与总结，并出版《辽河油田勘探开发 40 年系列丛书》，是一件很有意义和值得庆贺的事情。该套丛书是辽河油田 40 年勘探开发实践和地质理论发展的真实写照，从不同侧面、不同角度反映出了 40 年来辽河油田勘探开发的巨大成就。该套丛书对广大科技人员长期付出的辛劳是一种很好的纪念，同时又是缅怀历史、启迪来者、获取知识、吸取营养的重要阶梯。

整套丛书紧密结合勘探开发实际，论述全面系统，资料翔实可靠，主体思路开阔，是难得的由石油科技工作者自己编写的专著。这套丛书对类似盆地的油气勘探开发具有一定的指导和借鉴作用，特别是很多石油勘探开发方法和规律性总结，均有较强的推广价值。

辽河油田目前已转入高成熟勘探开发阶段，但是仍有很多未经开拓的领域，老探区勘探开发仍然有很大的潜力，仍然有着做不完的大文章。我相信该套丛书的出版将有助于广大科技人员和石油职工利用已有的认识和经验，更有效地去探索新的油气领域，实现辽河持续、有效发展的长远目标，为我国石油事业继续作出更大的贡献。

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '陈文新' (Chen Wenxin).

2007年3月22日

前言

PREFACE

2007年，对辽河油田勘探开发研究院人来说是不寻常的一年，他们已经风雨同舟走过了四十年。四十年的历史令人赞叹，四十年的成就令人瞩目，四十年的辉煌历程，仿佛一幅恢宏画卷。

回首四十年的风雨历程，研究院人在改革和发展的大潮中，锐意进取，开拓创新；在党建思想政治工作和企业文化建设中积极探索，推陈出新，充分展示了对石油事业的无限热爱和执著追求。一篇篇优秀论文，一项项科研成果，一件件感人事迹，映射出对研究院“锲而不舍、刻苦攻关、艰苦奋斗、无私奉献”精神的理解和感悟，在历史的长卷上留下了令人难忘的浓墨重彩。

于是，我们收集了这一篇篇令人感动的不同时期的文章和故事，精心选编，汇集成册，是一件非常有意义的事情。虽然这些文章与那些名家手笔相比还显得稚拙，但是，字里行间体现出研究院人对石油事业的热爱和对美好生活的追求。文章纯朴自然，入情入理。从这些文章中，我们看到了研究院人在辽河油田的创业和发展史中，那种不屈不挠的拼搏进取精神和夺油上产的豪情。也通过这本文集，让大家看到研究院贴近实际，贴近生活，贴近群众，更具感召力，更富有成效的党建思想政治工作和企业文化建设，于无形中营造出以人为本、和谐进取的浓厚氛围。

本书由理论篇、实践篇、文学篇三部分组成。从一个侧面反映了辽河油田勘探开发研究院在创造丰厚的科研成果的同时，也创造了丰厚的文化成果。

希望这些用心写就的文章和故事，能给您带去几许回忆，几许思考，几许感动……

目录

CONTENTS

探 索 篇

关于辽河油田勘探开发研究院职工互助保险储金会的调查.....	马忠林 (3)
社会主义市场经济条件下对共青团工作的思考.....	王 宏 (6)
正确认识社会主义市场经济条件下按劳分配原则.....	王印旭 (10)
职称评聘工作的实践与思考.....	王淑艳 (13)
计划生育优质服务内容与质量的思考.....	刘 馨 (17)
加强科研队伍凝聚力的实践与探索.....	孙月萍 (21)
在市场经济条件下运用正确的理论引导教育职工树立正确的人生观 和价值观.....	孙丽萍 (24)
如何建立适应教育、制度、监督“严惩”腐败体系的廉洁文化.....	邢飞鹏 (27)
关于加强基层思想政治工作的几点思考.....	陈永成 (30)
浅谈在新形势下加强企业廉政建设的途径.....	陈坚红 (34)
增强信心 提升能力 强化管理 坚决完成全年勘探业绩指标.....	陈振岩 (38)
关于深化“共产党员工程”活动的探讨.....	陈殿雷 (43)
科研单位党风廉政建设责任制落实的有效途径初探.....	陈静波 (47)
浅析新形势下共青团工作如何调动青年科技人才积极性.....	李 莹 (52)
践行“三个代表”重要思想 充分发挥监督职能在科研单位的作用.....	李亚文 (57)
以“四个一”为目标 以发现油气为根本 为保障油田持续有效发展 作贡献.....	李晓光 (61)
对辽河油田勘探开发研究院思想政治工作基本思路的几点认识.....	杨兴洲 (66)
依靠“三并 三互 三争”创新学习理念 丰富学习形式 搭建学习平台 确保辽河油田持续有效发展.....	杨铭人 (71)
石油科研单位开展劳动竞赛的几点思考.....	张 利 (76)
强化组织领导 提升员工素质 营造和谐氛围 进一步加强企业文化建设	张方礼 (80)

CONTENTS

明确任务 努力探索 加强和改进思想政治工作.....	张化佑 (84)
振兴企业地震台(站)探析.....	张振岭 (90)
创新人才管理 激活人力资源.....	张蔚新 (97)
浅谈影响青年知识分子成长的内在因素.....	武 毅 (102)
从科技人员的需求出发 研究探索科技人员的思想政治工作方法.....	段有强 (105)
辽河油田勘探开发研究院青年知识分子思想工作初探.....	姜 斌 (108)
辽河油田勘探开发研究院科技人才现状及对策.....	咎立佳 (114)
实践“三个代表”重要思想 建设具有时代特征和石油特色的企业文化	赵 汉 (126)
从打牢三个基础和增强三种能力出发 探索“四好”班子建设的有效途径...	赵立岩 (132)
把好思想关 守好行为关 看好家庭关 构筑拒腐防变的牢固防线.....	赵晓强 (136)
加强领导干部廉洁自律工作的基本思路 and 对策.....	赵随光 (140)
在社会主义市场经济形势下 加速培养跨世纪青年科技人才初探.....	赵鹊桥 (143)
创新人才工作 推进人才兴院.....	祝永军 (148)
科研单位基层“四好班子”建设之我见.....	高 军 (152)
基层工会信息化建设的实践与思考.....	高 静 (155)
落实以人为本的科学发展观 做好人才管理工作是关键.....	高树生 (158)
石油地质制图和出版工作要努力实现两个根本转变.....	秦光雨 (161)
结合实际学理论 推动改革出成效.....	徐金田 (165)
对人才建设的几点思考.....	曹 锋 (167)
新形势下做好科研单位党支部工作的思考.....	龚姚进 (170)
紧密围绕地质勘探工作 努力提高科研管理水平.....	黄 刚 (174)
浅析实践科学发展观与创建“学习型党组织”.....	鹿钦蓉 (178)
加强完善监督约束机制重在落实.....	谢桂香 (183)
创建“学习型”党组织 做好基层党建工作.....	廉仲元 (188)
浅谈促进观念转变的三个重要因素.....	裴志东 (191)
共产党员如何充分发挥先锋模范作用的几点思考.....	魏佰承 (195)

实 践 篇

坚持科研与生产相结合 推动科研工作向前发展——地质处党委在学大庆赶开滦

群众运动中..... 地质处政工组 (201)

科研战线展新貌——研究院四项科研会战侧记..... 刘 力 (203)

诚心诚意为群众办实事——访勘探开发研究院党委书记华光兴..... 赵立岩 (205)

加强科研生产中的思想政治工作——研究院党委适应工作

重点转移..... 研究院通讯组 (207)

为了祖国的荣誉——研究院采油工艺所二室为引进油井防砂设备配套的

事迹..... 研究院通讯组 (209)

希望在辽南..... 马忠林 (211)

两袖清风 一身正气——记研究院廉政建设二三事..... 谢桂香 (213)

纳入系统轨道 立足消除“断层”——辽河勘探开发研究院注重培养科研

传人..... 徐金田 (215)

换脑筋变观念 闯市场天地宽——勘探开发研究院团委引导青年步入科技

市场纪略..... 赵鹊桥 (216)

让世界认识辽河..... 程仲平 (218)

油田生存和发展的迫切需要..... 曹维赓 (221)

我国侏罗—白垩系界线被确定..... 许 坤 (222)

“连锁”反应..... 王海钊 (223)

强化综合地质研究 寻找优质高效储量..... 王印旭 (225)

为新世纪培养更多人才——记盘锦市第一家“全国计算机及信息高新技术

考试站”..... 王卫星 (226)

双台子油田将再次成为“气界老大”——油田勘探开发一体化见成效..... 张建民 (228)

马德胜：胸怀丘壑点经纬..... 张 利 (230)

追踪“热点”——写在东部凹陷中段油气勘探不断取得新成果之际..... 时林春 (232)

驻颜有术 青春犹在——“九五”油田开发工作综述..... 陈静波 (234)

图长远自觉加码迎难上 顾大局百口探井细推敲..... 鹿钦蓉 (237)

合理化建议点石成金——立足资源接替，深挖老区潜力..... 彭 峰 (239)

加大攻关力度 盘活难采储量..... 陈 超 (241)

在科研主战场上高扬党旗——辽河油田勘探开发研究院以“共产党员工程”

促科研发展纪实..... 陈殿雷 (242)

马古1井掀开深层潜山勘探新局面——潜山识别技术不断完善，含油底界向下延拓

近千米..... 余 成 (244)

辽河东部凹陷火山岩勘探再放异彩..... 蔡国刚 (246)

辽河油田今春勘探喜事连连——5个1000万吨至5000万吨储量规模区带

已现端倪..... 高险峰 (247)

辽河油田超前部署2005年产能建设..... 汤 志 (249)

CONTENTS

勇立潮头谱新篇——辽河油田勘探工作回顾.....	李 莹 (250)
辽河油田目前最大油藏开发方案通过审查——曙一区超稠油设计动用储量 1.5 亿吨	赵庆辉 (254)
辽河油田“油藏描述五年规划”开篇不凡.....	胡 东 (255)
老“战场”新“冲击”——东部凹陷南部地区新一轮勘探纪实.....	肖红平 (256)
小凹陷的大贡献——从大民屯勘探成果看辽河油田深化勘探的潜力.....	杨铭人 (258)
一树染绿万木春——油田公司精细油藏描述工作侧记.....	李青春 (262)
实施“全员化”培训战略.....	赵粉姬 (265)
和谐谱写效益曲——辽河油田勘探开发研究院试验所党总支创建和谐 文化透视.....	曹 锋 (267)
发挥“龙头”作用 确保十一五目标实现.....	邢飞鹏 (270)
奋斗的征程.....	米 雪 (271)
崛起的新生代——辽河水平井技术回眸与盘点.....	孙红军 (273)

文 学 篇

研究院赋.....	李松辉 (277)
廉士赋.....	李松辉 (278)
院树铭.....	赵立岩 (280)
话说“两赋一铭”.....	赵立岩 (281)
大树的遐想.....	孙丽萍 (282)
如歌岁月寄深情——辽河油田会战初期回忆.....	张化佑 (284)
创业年代豪气歌——记辽河会战初期二三事.....	马玉龙 (289)
鏖战西斜坡.....	曹 锋 (293)
勘探抒怀.....	冯国忠 (297)
说古论今话朋友.....	赵立岩 (298)
奠基希望.....	陈静波 (301)
十月.....	白 燕 (303)
不了情.....	刘文霞 (305)
从写阿拉伯数字开始.....	康志勇 (307)
时间随笔.....	高 静 (309)
红海滩追忆.....	满安静 (310)
说话的艺术.....	吴淑萍 (312)

CONTENTS

幸福随想.....	梁文娟 (313)
岁末感怀.....	王树奇 (314)
亲情.....	周雅丽 (316)
母亲.....	张丽环 (318)
怀念我的父亲.....	时林春 (320)
父亲敬我一根烟.....	肖红平 (322)
亲亲我的宝贝.....	邱 津 (324)
儿子, 妈妈想对你说.....	刘 馨 (326)
你成长我快乐.....	姚 嵘 (328)
无悔草.....	李 莹 (330)
“七一”畅想.....	陈红燕 (335)
礼赞——献给中国共产党诞辰 84 周年.....	张华平 (337)
乡音.....	郑见中 (340)
爱如潮涌.....	张 浩 (341)
廉内助.....	王晓芬 (343)

探索篇



关于辽河油田勘探开发研究院职工互助保险 储金会的调查



马忠林

1994年10月,辽河油田勘探开发研究院(以下简称研究院)工会在院党委的领导下,积极响应上级工会的号召,建立了研究院职工互助保险储金会。几年来,在银行存款利率逐年降低、油田实行分开分立的情况下,大多数二级单位的储金会都没能坚持下去,只有研究院储金会不但没有降低原有的会员待遇,而且在1997年还增加会员待遇项目,提高了部分待遇标准。到目前为止,储金会的增值还有不少盈余。研究院储金会是怎样一枝独秀的呢?带着这个问题,我们对研究院储金会几年来的运作情况进行了调查。

一、基本的运行状况

储金会原有会员684名,因为分开分立和买断、退休,现有会员444名。储金会本金34.12万元。其中,会员入会金18.87万元;行政拨款8万元;工会拨款7.25万元。累计利息收入18万元,资金收益率为53%,资金年收益率为6.6%。会员受益率为92.8%,年受益率为11.6%。

职工互助保险储金会由工会主办,员工自愿参加,资金以员工个人筹集为主,各方资助为辅,在员工及其家庭发生生、老、病、死、残、失业、意外灾害等风险时,给予一定的物质帮助。研究院用8年的时间,逐步建立和完善了一整套职工互助保险储金会的管理制度和工作机制,并在运行中收到了良好的效果。实践证明:储金会是适应建立社会主义市场经济的新形势,提高员工保障水平和抵御风险能力的现实需要,也是工会组织为职工排忧解难,积极探索新形势下履行维护职责的有效途径。它是可行的,是有益的。突出表现为三个方面的作用。

(1)为职工解难。研究院储金会在为员工排忧解难,提高保障水平,解除后顾之忧方面,办了许多实实在在的好事,有效地提高了员工抵御风险的能力,稳定了队伍,调动了广大员工科研生产的积极性。根据员工的实际情况,储金会设立了13项待遇标准。8年来,共兑现412人次,金额4.855万元。其中,直系亲属死亡补助16350元;子女升学补助

16100 元; 退休补助 7100 元; 失盗补助 2700 元; 生育补助 3200 元; 子女参军补助 300 元; 住院补助 750 元; 子女伤残补助 1050 元; 职工死亡补助 1000 元。这些切切实实的好处, 实实在在地见到了效果。虽然直接受益的是少部分职工, 受益数额也不大, 但它温暖了广大员工的心, 增进了员工对企业的认同感。

(2) 为企业分忧。储金会在一定程度上解除了企业行政的负担。过去, 当职工因病或其他原因遇到特殊困难时, 一般都要找行政领导解决。企业领导常常被这些事所困扰, 解决的结果也未必使员工满意。储金会的建立, 使职工的困难有了规范化的解决办法, 使企业领导从繁杂的事务中解脱出来, 全身心地投入到生产经营工作中。所以在实际的运作过程中, 储金会也得到了领导的肯定。

(3) 为工会增光。8 年的实际工作, 储金会在工会干部和广大员工之间架起一座桥梁, 通过它使工会干部与广大员工的联系更加紧密, 使他们的工作得到广大员工的认可。在没有一分钱报酬的情况下, 工会干部真正做到了自找麻烦、自找苦吃, 但也真正享受到了工作的乐趣, 正是工会干部的无私奉献, 在为广大员工排忧解难之中, 提高了工会工作的地位, 改变了工会干部的形象, 他们的工作赢得了大家的赞扬。

二、对储金会运作情况的初步分析

通过对储金会基本情况和它的三方面作用初步分析, 我们认为产生如此好的效果有三方面因素。

1. 资金的安全和增值, 是办好互助储金会的首要条件

为了使这项工作长期、稳定地开展下去, 研究院工会始终坚持在安全基础上, 本着把风险系数降到最低点的原则, 选择增值渠道。一是购买企业债券, 1995 年, 抓住时机, 购买了 9 万元 3 年期辽宁省电力建设债券, 获得利息 3.915 万元; 二是企业投资, 通过辽河石油勘探局工会将保险金投入南方公司 44.375 万元, 获得利息 9.2 万元; 三是购买国债, 从建会以来, 先后购买国债, 获利 4.885 万元。

2. 科学、规范的管理是办好职工互助储金会的重要手段

要想办好储金会, 必须选择一个科学、合理的方法。研究院工会本着对群众负责, 对互助保险事业负责的精神和态度, 从建组织抓起, 从定制度入手, 从严管理着力, 做到运作与规范同步, 发展与管理并重。首先是组织保证。成立了由院长、工会主席任主任, 由院工会副主席、劳保干事、各所及直属单位工会主席担任成员的互助储金管理委员会。管理委员会负责储金会的组建发展、决策、测算及日常业务管理, 定期审查储金会资金的收、管、用的情况, 每年认真总结互助储金会的全年工作, 及时研究解决存在的问题, 坚持把

这项工作与工会总体工作同部署、同检查、同总结。其次是制度规范。1994 年制定了《勘探开发研究院职工（家庭）生活互助储金会章程》，1997 年根据 3 年的运行情况，对《勘探开发研究院职工互助储金会章程》进行了一定的修改。对员工的人会、险种设立、补助标准、待遇审批等都用制度加以规定，日常运作和管理严格按照章程程序进行。成立了由院总会计师担任组长，由审计科长、纪检科长任组员的资金审查委员会。定期开会分析、审核、公布账目，保证了资金的使用严格按照储金会经费使用管理办法执行，并做到了专款专用。三是监督制约。职工互助储金会《章程》的制定和修改，都经过职工代表大会审议通过。1994 年的《章程》和 1997 年修订的《章程》都是经过职代会代表组长讨论，并在代表组长联席会议上通过的。研究院储金会坚持每年向全体会员公布储金会的运作情况，让广大会员了解储金会的收支和投资方向，接受广大会员的民主管理和监督。

3. 党政领导的支持，是办好职工互助保险储金会的基本保证

工会作为群众组织，其经济力量是十分有限的。储金会这项工作牵涉范围广，工作量大，包含着宣传教育、组织发动、资金收缴等方面的大量工作，争取党政领导的支持和有关部门的大力协作，才能把这项工作做好。为了办好储金会，院党政领导给予了大力的支持，从行政拨款 8 万元作为储金会的本金。在 1997 年，又为加入到储金会的每个会员补助 100 元，共计 6.84 万元。行政的支持，保证了互助合作保险的良性循环和正常发展。

三、存在的问题

- (1) 由于油田的分开分立和买断，员工人数减少，储金会的会员人数相应减少。
- (2) 由于银行的存款利率逐年降低，基金的安全增值难度越来越大。

四、下步建议

- (1) 建议再一次进行广泛宣传和发动，动员更多的员工入会，扩大互助保险储金会的覆盖面。
- (2) 建议根据资金的运作情况，提高待遇，吸引广大员工的参与。
- (3) 建议在确保资金安全的前提下，寻找和开辟更多的增值渠道，以期获得更多的收益，保证互助保险储金会的健康发展。

本文完成于 2002 年 11 月