

脊梁

—— 中国石油华北油田公司
模范人物风采录

石油工业出版社

脊 梁

——中国石油华北油田公司模范人物风采录

中国石油华北油田公司（党委）办公室 编

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

脊梁：中国石油华北油田公司模范人物风采录 / 中国石油华北油田公司（党委）办公室编 .—北京：石油工业出版社，2006.7
ISBN 7-5021-5575-9

I . 脊…

II . 中…

III . 石油工业 - 先进工作者 - 生平事迹 - 华北地区

IV . K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 066107 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. 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

2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

787×960 毫米 开本：1/16 印张：12

字数：176 千字 印数：1—2000 册

定价：50.00 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

责任编辑：陈 朋 刘国辉

责任校对：黄京萍

封面设计：丑人（北京）品牌服务机构

《脊梁》编委会

主 任 郭开旗 苏 俊

主 编 杨利民

副主编 程玮东

编 委 杨利民 程玮东 刘 英 杨起彪

王振江 吕焕林 孙学信 顾国良

于波涛 付建英 何中杰 刘洪潮

张明波 闫继峰



前言

时光荏苒，岁月如梭。

30年前，任4井放喷的千吨高产油流，宣告了共和国一个新油田——华北油田^①的诞生。

30年后，经历了从创业、建设到改革、发展的奋斗历程，华北油田描绘出一部气势恢弘、荡气回肠的历史画卷。

翻开记忆长卷，映入眼帘的是建设者们艰苦奋斗、开拓创新的骄人业绩和累累硕果：

1976年华北油田投入勘探开发建设，当年就生产原油597万吨，初步建成1000万吨生产能力，实现了当年开发、当年建设、当年投产、当年收回国家全部投资的113%；

1977年，华北油田原油产量突破1000万吨大关，名列全国油气田的第三位，为全国原油产量突破亿吨大关作出了重要贡献；

1979年，华北油田原油产量达1733万吨，创历史最高水平；

1977年至1986年，华北油田连续10年保持年产原油1000万吨以上；

30年来，华北油田已累计探明石油地质储量14.82亿吨，可采储量3.59亿吨，探明天然气地质储量301.15亿立方米，可采储量130.67亿立方米，生产原油2.27亿吨，天然气78.21亿立方米，为

^①本书中的中国石油华北油田公司以下简称为“油田公司”，华北石油管理局以下简称为“管理局”。所有二级单位之前不再冠以“油田公司”或“管理局”。1998年石油石化企业重组之前的称谓，统称为“华北油田”。



石油工业和地方经济的发展作出了突出贡献。

穿过时空隧道，在镌刻着广大干部员工为油田生存和发展拼搏奉献、创新进取的壮丽篇章中，我们读到了一个又一个真实动人的故事，找到了一个又一个熠熠闪光的名字：情系找油事业呕心沥血的梁狄刚、刘仁达，奉献油田青春无悔的朱庆忠、杨德相，立足生产实际创新创效的曹树祥、董传文，解放思想勇于创新的刘凤芸、张弟荣……他们是 30 年来，在油田生产建设等各项工作中涌现出的先进模范人物，他们是时代的英雄，是广大干部员工的杰出代表，是推动油田健康发展的脊梁！在他们身上，浓缩着中国石油“爱国、创业、求实、奉献”的企业精神，凝结着石油工人的优秀品质，体现着华北油田干部员工的精神风貌。

30 年，弹指一挥间。

30 年，迈步从头越。

站在华北油田由稳定发展向健康发展转变的新的起点上，我们使命神圣，任重道远，豪情满怀。先进人物的可贵精神和优秀品质鼓舞着我们，阵阵吹响的前进号角激励着我们，华北油田公司全体干部员工，将以奋发有为的精神状态和脚踏实地的工作作风，知荣辱，守纪律，爱油田，求发展，为实现华北油田健康发展作出新的更大的贡献！

——中国石油华北油田公司（党委）办公室

二〇〇六年六月

脊梁

- 记全国“五一”劳动奖章获得者、原
第一采油厂总地质师刘仁达
……………柴甫泉

1

“捣鼓”专家

- 记全国“五一”劳动奖章获得者、第
一采油厂任南工区员工曹树祥
……………王吉超 吕茂生

19

头雁的风采

- 记集团公司劳动模范、第一采油厂文
119 采油站站长姜伟
……………王吉超 郝瑞龙

26

痴心采油三十载

- 记河北省优秀共产党员、原第二采油
厂采油二队员工冯珍全
……………岳双才 郭占岩 马剑峰

32

韦裕高，做一名新型员工

- 记河北省劳动模范、第二采油厂岔
39—9 计单元长韦裕高
……………赵春花

35

追求卓越

- 记集团公司劳动模范、第二采油厂地
质研究所副所长王玉忠
……………王学辉

39

“斗室”内外的春华秋实

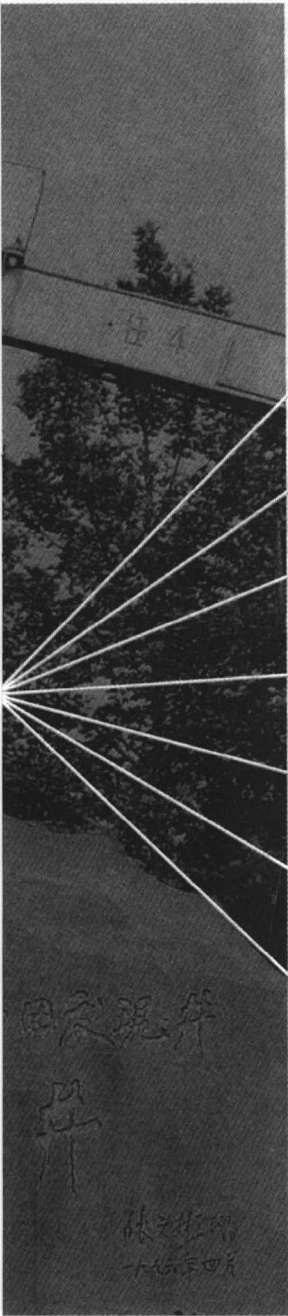
- 记全国“五一”劳动奖章获得者、原
第二采油厂作业二队材料员靳占忠
……………崔 玮 孙学信

44



录

CONTENTS



崇高在平凡中升华

——记全国“五一”劳动奖章获得者、原第二采油厂岔74—1计量站站长王小国

……………赵春花 51

火炬

——记全国优秀党务工作者、原第二采油厂采油四队党支部书记束凯玲

……………魏令华 崔 玮 刘德胜 56

热爱，就毫不保留

——记集团公司劳动模范、第三采油厂原采油一队员工刘治河

……………甄建斌 68

铁汉刘铁占

——记河北省劳动模范、第三采油厂原采油十二队队长刘铁占

……………王亚非 张 练 73

根，深扎于油田这片热土

——记集团公司劳动模范、原第四采油厂总地质师彭瑞林

……………邱宜东 耿宗泊 77

青春的昭示

——记河北省劳动模范、原第四采油厂员工王立贵

……………冯敬兰 88

创新——撑起生命的支点

——记集团公司劳动模范、第四采油厂集输大队副大队长董传文

……………马晓东 97

廊固凹陷写春秋

——记全国劳动模范、第四采油厂副厂长
兼总地质师朱庆忠

……………于波涛 马晓东

103

凤舞彩云自高飞

——记中央企业劳动模范、第五采油厂地
质研究所滚动开发室主任刘凤芸

……………盛玉奎 刘小峰

109

平凡岗位写华章

——记河北省“五一”劳动奖章获得者、
原第五采油厂荆丘工区栾坤华

……………盛玉奎 刘晓燕

115

历史的见证

——记河北省劳动模范、二连分公司副经
理龚明珠

……………周 乙 康卫东 俞 兰

121

一个采油工妻子的自述

——记河北省优秀共产党员、原二连公司
阿尔善油矿采油三队队长廖永成

……………秦郑华

127

人生在不断超越中升华

——记河北省“五一”劳动奖章获得者、
勘探开发研究院副总地质师金凤鸣

……………王会艳

133

大山里走出的青年地质师

——记集团公司劳动模范、勘探开发研
究院副总地质师杨德相

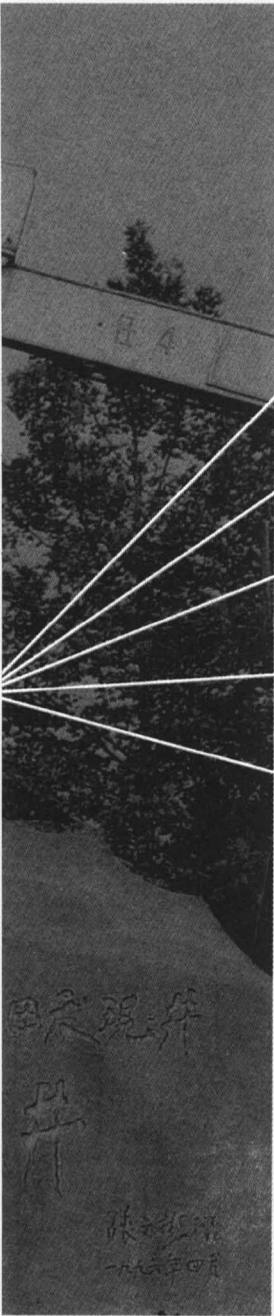
……………李 兵 王会艳

139



录

CONTENTS



青山一发是中原

——记全国劳动模范、原华北油田设计研究院生油研究室副主任地质师梁狄刚

……………高峰

144

把一生献给祖国的石油科技事业

——记河北省劳动模范、原采油工艺研究院总工程师仇射洋

……………张明波

158

责任的延伸

——记河北省劳动模范、物探研究院副总工程师崔永谦

……………闫继峰 李爱星

164

地层深处找油人

——记河北省劳动模范、物探研究院工程师张弟荣

……………闫继峰 李爱星

172

附录

1976年至2005年省部级以上劳动模范、优秀共产党员名录

……………

178

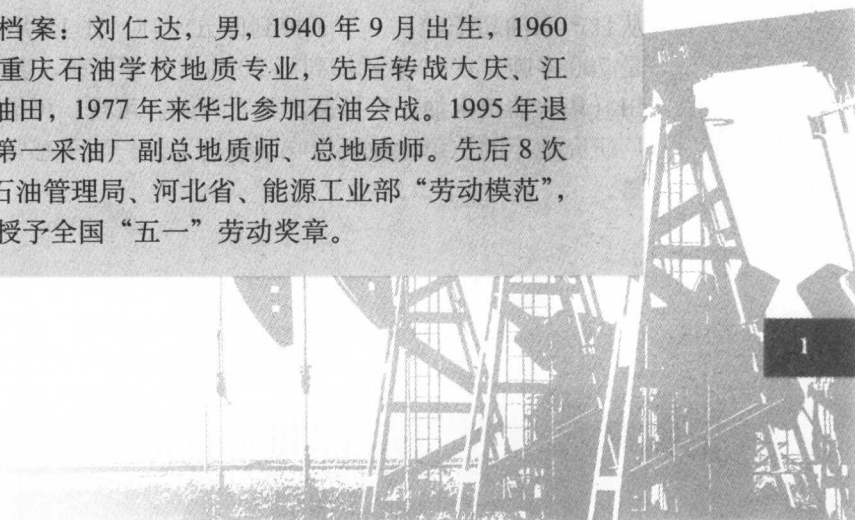
脊 梁

——记全国“五一”劳动奖章获得者、原第一采油厂总地质师刘仁达

柴甫泉



人物档案：刘仁达，男，1940年9月出生，1960年毕业于重庆石油学校地质专业，先后转战大庆、江汉、吉林油田，1977年来华北参加石油会战。1995年退休，曾任第一采油厂副总地质师、总地质师。先后8次荣获华北石油管理局、河北省、能源工业部“劳动模范”，1986年被授予全国“五一”劳动奖章。



古潜山告急

刘仁达，除了名字带着几分神秘以外，其他都那么平平常常：长方形的大脸，粗糙里透着红润；翘起来的嘴唇，憨厚中带着倔强。他是新中国成长起来的第一代地质工作者。地质学业结束后的第一天，不满 19 岁的他，踌躇满志，装着一腔沸腾的热血，一步跨进沉默了千百万年的黑土地，和王进喜等数以万计的石油大家一起，揭开了大庆会战的帷幕。

时间，以十年为单位，一步步地向前挺进。贵州、四川、吉林、江汉、峨眉山、大巴山……历史，沿着一条地质之路，把他推到了这个当年勘探、当年开发、当年建设、当年收回全部国家投资，原油产量占全国原油总产量十分之一的任丘油田主任地质师的位置上。

任丘古潜山油田，位于冀中饶阳凹陷，是我国有史以来发现最早、面积最大、储量最多的灰岩大油田，只要你把地下钻下窟窿，它就每天给你几千吨几千吨地往上冒油！作为能源工业的明珠，它为整个民族的经济腾飞，作出了巨大贡献。连续十年，原油产量仅次于大庆油田和胜利油田，时任中共中央总书记的胡耀邦竖着大拇指，说这里是“油老三”。多么自豪啊！那时，十万职工探亲、出差时总要说：“我们那儿一天出好几万吨油，全国第三！”眼下呢？回到老家，见到同学，再也不提油的事了。他们，十万职工，都有了“栽”的感觉，没了油，还算什么石油工人？时间老人刚刚迈进 20 世纪 80 年代，就为华北油田亮出了一个黑色的谜：从任丘这个主力油田开始，一口一口的油井相继见水，直至“油”里含水达到 80% 以上，产量不断下降，一口井从日产原油超千吨，一下子掉到四五十吨。任 15 井，1982 年日产还是 700 多吨，1983 年就掉到了 20 吨。一年下来，整个任丘古潜山油田（华北油田采油一厂）减产几百万吨。可观！可惜！刘仁达是这个厂研究地下的主角，他再也吃不住劲了，一下子感觉到身上担子的分量。

雾迷山摆阵

四千万年前的冀中，山峰壮观，群峦隽秀；四千万年后，由于地壳的剧烈运动，山崩地隐，这座古山，被埋在了三千多米深的地下，地上成了一望无际的大平原。

山，在地层深处，我们的地质家，用他们那一双双神奇的手触摸到了，他们顺着它那巨大的脊梁，摸了三百来千米，摸到了天津蓟县，在那里它露出了高昂的头，当地人叫它迷雾山。老一辈地质家也有他们自己的性格，他们给山名翻了个个儿，叫它雾迷山。

雾也好，迷也罢，刘仁达下决心要破解它！

“你有把握吗？”

“没有。”

“你想退路了吗？”

“想退路干嘛？这法不行换那法，干不成，我决不回头！”

开发灰岩油田，刘仁达所在的华北油田采油一厂在国内是头一份，治理灰岩油田，国内尚无先例，国外有成功的经验，就是不让中国人知道，把这套技术封得严严实实。刘仁达非要碰一碰这个国内专家尚未去碰的课题，他要把这一片搞出个“花”来，叫国外的权威们看看，告诉他们：你们能够做到的，我们也能做到！

采油一厂毕竟是负责采油的一个厂，上边没有这个意思，搞起研究来影响本职工作不说，厂内厂外有多少舌头？全吐出来，能活埋了他。怎么办？好办，下了班干，八小时之内把自己的工作处理得好好的，研究治理任丘雾迷山油田的课题，决不占用上班时间！反正他只有一个养信鸽的爱好，大不了叫“小家伙们”受点委屈罢了。

过去的十年，对这一片油井采取的是大面积的“一刀切”，效果还可以。专家们根据油藏地质研究和生产动态反映认为，任丘雾迷山油藏是一个“缝连缝、洞连洞，缝洞相连的统一的储集体”。这回，刘仁达的想法是：各区块的地下情况并不相同，要一块一块、一井一井用不同的方法分开治。这，是他这个研究了几十年砂岩型油田、从

未接触这种灰岩油田的无名小卒能够做到的吗？刘仁达思来想去，脑海里突然闪现出一个念头：行！油田初期开发的规律不是一次能够认识的，有时，初期规律和整个开发过程会有不小的偏差。

他的脑海里闪现出了一组 20 年前的画面：那是大庆油田初期开发的头三年，规律形成了，论点出来了，说“注水三年，水淹一半，采收率百分之五”。规律束缚着人们，人们心灰意冷，产量一直上不去。当时指挥大庆会战的康世恩同志急了，说：“这样下去怎么行！”1964 年夏天，康世恩同志亲自召集大庆上上下下的地质技术人员，整整研究了一个月，终于彻底打破了上述论点，大胆地提出了“六分四清”治理方案，并就此掀起了冬季“101.444”大会战，产量一下子提高了几百倍！从此，我国新闻界郑重地向全世界宣布：大庆会战取得了决定性的胜利！刘仁达有幸参加了当时的研究活动。他想起当时的情况，就好像有了主心骨，尽管那时对治理任丘雾迷山灰岩油藏还没有一点点把握。

回到家里，他把自己的想法告诉了爱人韩连彰。韩连彰是个搞了 30 年统计工作的统计师，刘仁达负责搞整个油田地下的储量，她负责搞整个油田地上的产量，两个人一上一下挺合得来。用她的话说，家也是办公室，办公室也是家。两人一进屋，不是井就是油，说起来没完没了，有时争得脸红脖子粗，常常忘了做饭。好像一厂的这好几百口井没别人的，全是他们家的。连彰知道他是一条道走到黑的人，倔脾气，听说他要搞分块治理，很合自己的心意，但作为妻子，她没说支持，也没有说反对，还是提醒了他一句：“搞这个等于逆水行舟，会震动一片人，要搞不成，面子还要不？”大概是为了达到提醒的目的，她把“面子”两个字咬得特别真。

“面子？”刘仁达淡淡地笑了笑。

这个在峨眉山下长大的心宽胸阔的四川娃子，打小就不把什么事人在眼里。课本上说“洋油”像潮水，无情地冲击着中国贫弱的经济，他就天真地想去挖油，挖好多好多的油，把外国的顶回去！1956 年初中毕业后，在全班成绩一直数一数二的他，不听班主任的劝说，放弃了上高中考大学的机会，决意报考石油中专学校。他一口气填了三个志愿，全是石油，就这样，15 岁的刘仁达像个初生牛犊，一头闯进

了重庆石油学校，从此便和石油地质结下了不解之缘。

入学不久，他偶尔从一份资料上发现，从1904年到新中国成立前的45年间，全国累计生产原油278.5万吨。他抄起笔来一算，如果把这些原油分给当时的全国六亿同胞的话，每人一年只能得到二两！二两，一年，当香油吃也不够啊，不依靠人家外国行吗？打这儿以后，他的心像被什么撞击了一下，一直平静不下来。当时，新中国的石油工业，虽然迈了几大步，但原油产量仍在世界产油国中排在20位以后……一些外国专家都在看中国的笑话，他们一面用石油卡中国的脖子，一面大声叫嚣中国出不了大油田，贫油！这就是说，今后，我们的子子孙孙都要靠外国的“洋油”养活。

中国人，六万万新中国的主人，守着大片大片的国土，干听着人家的“断言”，哪一个有自尊心的中国人能够咽得下这口气？！刘仁达怎么寻思怎么别扭，他就不信，大片大片的石油光埋在外国的地下。

1964年，刘仁达亲眼看到了大庆首批原油外运，他和战友们一样，像是自己高了半截，眼泪扑簌簌地掉了下来……

听说任丘发现了大油田，他高兴得几夜睡不着觉。1977年9月，他舍下了自己温暖的家，来到华北油田参加新战区的会战。刚会战时，几万职工没有一间能够称得上是“房”的房子，一顶帐篷里，多少家挤进去；几根高粱秸一支，找一个破草袋子一挂，成了“邻居”；把各自靠边的篷布一撩，成了“门”。他们才来几天，户口还没落上，柴、米、粮、油借着吃。可他，为了尽快熟悉这个新型油田的地下情况，扔下患有几种疾病的妻子和两个年幼的孩子，带着铺盖，独自来到白洋淀边的雁翎油田，一蹲就是一年！在这前后的几十年里，他哪一天考虑过自己？在大庆，看到王进喜披红戴花，腼腆地骑在指挥们为他牵着的枣红马上，刘仁达也暗想过，像铁人那样，用自己的脊梁去支撑共和国的石油工业，但他从没有想过自己的脸面，他想的是中华民族的骨气。离开国家，自己算什么？丢脸能丢到哪儿去？不就是个中专生吗？

韩连彰看出了丈夫的心事，凑到他跟前，深情地说：“想好了就干，家里的事儿我顶着。”

“成不了呢？”刘仁达打趣地问。

“犯不上坐牢，真坐，我去陪你。”连彰话一出口，两个人“嘿嘿

嘿嘿”地乐起来。从此，刘仁达开始了有生以来第一次不是秘密行动的“秘密行动”。

看不见的战线

我们脚下广袤的大地，像一部厚厚的万卷史书，那是大自然在几十亿年的漫长生涯中，经过无数次生与死的搏斗，给我们留下的一部辉煌的巨著。它分为很多的篇、章、回、节、目，地质学家称作界、系、统、层、组，刘仁达所要下手的就是任丘雾迷山组。

整个工作从零起步，一点一点了解灰岩油田进入“更年期”后的脾气，取油样、查资料、拜教师，分析、研究，研究、分析……一切一切，悄悄展开了。

家——第二办公室。

每天下了班，他都要三步并作两步，赶到家里迅速“进入角色”。他把借来的资料摊得满屋子都是：钻井的、测井的、物探的、井下的、采油工艺研究所的、勘探开发研究院的……你算吧，除去这些个，光本厂近十年开发的动态资料就有一尺多厚，所有这些，都是为了研究、分析、对比一口井的，而他，要把全厂300多口井，一口一口地吃个透！

拿电测曲线图来说，卷着看不到，伸开三米来长，往哪儿放？谁家有那么长的桌子？只好铺在床上、地上，他也只好弯下腰去看。成天守着电测图上的成万成万的曲折点，一点一点地对比，一张一张地分析，一天、两天、天天，他落下个腰疼的病根儿，一疼，他就趴在床上看；一看，几个小时就过去了。

晚上，刘仁达除了边吃饭边看“新闻联播”外（其实，他看电视也在思考他的事，别人看到精彩处叫绝，他再回过头来问别人是怎么回事），他很少看其他节目，两个孩子嚷嚷：“你不看也不管别人，看谁家还没换彩电？”嘟囔归嘟囔，谁也没有放开嗓子说过，他们知道，爸哪儿来的时间？上楼不是常常一步两个台阶吗？哪一夜不是把整个楼上的灯一盏盏地全熬灭了才算拉倒？

几个月，几十万个数据。