

大庆石油会战

大庆文史资料第二辑

主 编 田润普

副主编 朱自成 张海陆

中国文史出版社

1990·北京

书名题字：康世恩

目 录

- 大庆精神永放光芒(代序).....宋振明(1)
- 大庆油田浸透了周总理的心血.....
- 怀念敬爱的周恩来同志.....康世恩(4)
- 周总理在大庆油田二十八小时记.....宋振明(20)
- 缅怀少奇同志视察大庆油田.....林瑞峰(29)
- 回忆朱德、董必武同志视察大庆油田.....固 革 袁书礼(35)
- 邓小平同志对大庆石油会战的亲切关怀.....李惠新(40)
- 揭开石油大会战的序幕.....宋振明(44)
- 顾全大局 全力支援大庆油田建设.....
- 回忆大庆油田会战时期.....陈 雷(54)
- “干打垒”精神永放光芒.....孙敬文(67)
- 勇于实践的大庆人.....张文彬(75)
- “两论”起家三十年.....焦力人(82)
- 用马列主义、毛泽东思想武装会战队伍.....
- 会战初期思想政治工作回忆片断.....陈烈民(89)
- 会战初期党的办事机关——石油部机关党委.....徐文野(104)

铁人精神光耀千秋

——怀念王选喜同志……………李 焱(110)

在大庆会战中创立更高标杆

——记“五面红旗”之一的马德仁……………屈清华 刘贤义(126)

铮铮铁骨战松辽 耿耿忠心献石油

——记1247钻井队队长段兴枝……………李 焱(133)

采油战线上的红旗标兵——薛国邦……………李 焱(139)

会战红旗“石油标兵”

——会战初期朱洪昌二三事……………张洪飞(144)

记最讲认真的人——周占鳌……………张福斋(151)

志在高峰

——钢铁1205钻井队的回忆片断……………李 焱(155)

永不卷刃的尖刀

——钢铁1202钻井队的回忆片断……………吴金清 刘正魁(166)

敢闯禁区的人们

——32139钻井队打深井的回忆片断……………雷发瑞(188)

永葆硬骨头精神

——运输十三车队回忆片断……………喻新泰(197)

忆“自觉从严，好字当头”的油建十一中队

……………崔海 李德武(208)

岗位责任制的由来……………罗秋韵(217)

忆“三老四严”作风的形成·····	辛玉和(225)
我们是怎样创出“四个一样”工作作风的·····	杨正培(232)
物资器材管理新方法的产生·····	朱登奎(240)
忆“五把铁锹闹革命”的年代·····	薛桂芳(243)
“缝补厂精神”的由来·····	王凤允(248)
对大庆油田科学计算储量的回顾·····	谭文彬 黄淑敏(258)
忆“三敢三严”的大庆油田采油工艺研究所·····	刘文章(267)
“六分四清”的提出和发展·····	金毓荪 赵世远(289)
开展技术攻关 实现早期注水·····	袁庆峰(296)
油田“地宫”的诞生·····	孙燕文(306)
独创萨尔图流程·····	冯家湖(313)
万里测温·····	蔡升(320)
第一列车原油外运·····	李荆和(326)
龙凤炼油厂开工兴建纪实·····	黄伟(330)
忆军民奋战“八一”水管线·····	刘少男(344)
忆大庆职工医院的建立·····	丛政珠(350)
后记·····	(357)

大庆精神永放光芒

〔代序〕

宋振明

大庆市政协的同志来京找我，让我为他们编辑出版的文史资料《大庆石油会战》一书撰写序言，作为大庆石油会战的参加者，我有这个责任，也应该尽这个义务，便欣然接受了。

我是1960年2月从玉门油矿来大庆参加石油会战的，到1978年调离大庆，可以说我在大庆整整工作了18年。抚今追昔，感慨万千，每当我站在窗前，遥望星空，回忆起当年石油大会战那一幕幕壮烈的情景，真是心潮起伏，夜不能寐……

大庆石油会战是在困难的时间、困难的地方、困难的条件下开始的；是在党中央、国务院亲切关怀，全国人民大力支援下进行的；是在毛泽东《实践论》、《矛盾论》光辉思想指引下起家的。从1960年4月29日石油大会战拉开战幕到1963年底周恩来总理在第二届全国人民代表大会第四次会议上宣布：“我国石油产品基本自给”，彻底甩掉了石油落后帽子，这短短的4年是大庆艰苦创业的重要历史阶段，为以后油田的全面开发和建设奠定了坚实的基础。

在那艰苦创业的年代里，敬爱的周恩来总理曾先后3次视察大庆，对大庆油田的开发和建设给予了亲切的关怀和具体指导。同时刘少奇主席、朱德委员长、邓小平总书记以及董必武、叶剑英、李先念、陈毅、刘伯承、贺龙、李富春、薄一波、彭真、邓颖超、杨尚昆等许多老一辈无产阶级革命家及党和国家领导人都

曾亲临大庆视察工作，看望广大石油职工和家属，并作了重要指示，给予了很大的鼓舞和支持。国内外到大庆参观考察的有10几万人之多，这对大庆也是一个极大的推动和鞭策。1964年初，毛泽东主席号召“工业学大庆”，周恩来总理又亲自总结了大庆基本经验，党中央和国务院高度赞扬并充分肯定了大庆的工作。

大庆石油会战取得如此辉煌成就，说明了在中国共产党领导下，我国工人阶级有志气、有能力，用自己的智慧和双手，勘探、开发和建设特大型油田，依靠自己的力量发展我国的石油工业。这充分体现了中国人民自立于世界民族之林的决心，体现了我国社会主义制度的优越性，也是我们党独立自主、自力更生建设社会主义方针的胜利。

毛泽东同志曾说过：“人总要有一点精神的”。一个人没有一点精神，就什么事也做不成，一个民族没有一点精神，这个民族就缺乏希望。大庆石油会战一开始，就在马克思列宁主义、毛泽东思想指引下继承和发扬我们党的优良传统，学习人民解放军政治工作的经验，并运用到社会主义工业建设的实践中来，形成了具有时代特征的、反映石油工业特点的大庆精神。这就是党中央多次肯定的为国争光、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；讲求科学、“三老四严”的求实精神和胸怀全局、为国分忧的献身精神。大庆这种精神，是我们党革命战争年代的井冈山精神、长征精神、延安精神在社会主义建设时期石油战线上的继承和发扬，是我们党建设社会主义的基本理论和基本路线同石油工业实践相结合的产物。它集中体现了整个石油队伍的先进思想、优良作风和高尚品德，已成为全体石油职工的宝贵精神财富和强大的精神力量。

大庆油田正是依靠这种精神，在当年“青天一顶，草棵一片”的艰苦条件下，来自全国各地的石油职工，奋发图强、知难而进，急国家所急，高速度、高水平地拿下了大油田，打了一场

为中国人民争光的志气仗。正是依靠这种精神，在“十年动乱期”间，广大职工排除干扰，坚持生产，为油而战，原油产量大幅度增长，为支持濒于崩溃边缘的国民经济作出了重要贡献，正是依靠这种精神，在改革开放的新时期，广大职工经受了新的考验，坚持企业的社会主义方向，夺得了连续14年稳产高产原油5千万吨的胜利……

30年来，大庆累计为国家生产原油10亿吨，占建国以来40年全国原油生产总量18.8亿吨的一半以上；累计为国家上缴财政积累779亿元，累计提供出口原油2亿多吨，为国家创汇280多亿美元。大庆油田为我国社会主义建设事业做出了卓越的贡献。同时企业在如何坚持党的领导，加强思想政治工作，发展石油科学技术、建立健全岗位责任制度和各项管理制度，重视教育培养人才，全面关心群众生活以及建设“工农结合、城乡结合、有利生活、方便生活”的矿区等方面都积累了很好的经验，为我国石油工业的发展建立了不朽的功勋。在此，我深深怀念那些在大庆油田开发和建设中奉献出宝贵生命的王进喜等同志。

时值大庆石油会战30周年之际，一些当年参加石油会战的老领导、老同志，如今大都已两鬓斑白，他们虽然饱经风霜、历尽艰难，但一颗报效祖国、报效人民的赤子之心，还在发光发热。他们以火样的激情，从不同的侧面、不同的角度将自己亲历、亲见、亲闻撰写成回忆录，再现了当年如火如荼的石油大会战和艰苦创业的峥嵘岁月。全书内容翔实，生动感人，既是大庆艰苦创业的缩影，又真实地反映和热情地赞颂了“爱国、创业、求实、献身”的大庆精神。

温故而知新。大庆市政协编辑出版了这本文史资料是十分有意义的，值得祝贺，我便写了这些文字，权作该书的序言。

愿大庆精神在90年代放射出更加灿烂的光芒！

1989·12 于北京

大庆油田浸透了周总理的心血

——怀念敬爱的周恩来同志

康世恩

我每次到大庆油田，看到大庆新的发展和变化，都从内心深处怀念敬爱的周总理。大庆今天的一切成就，无不浸透着周总理的心血啊！

大庆油田从发现、开发建设到如今，已整整30年了。30年来，大庆为国家生产原油10亿多吨，财政上缴779亿元，出口原油2亿多吨，换取外汇280多亿美元。当年的一片荒原，如今已化作了一片片高耸的楼房、一群群巨大的油罐、一座座齐天的塔林，成为举世闻名的石油和石油化工基地。

早在大庆油田会战前夕的1959年12月，敬爱的周总理在黑龙省视察工作期间，了解到大庆石油勘探取得重要成果，准备组织会战，总理对此十分关心。他以伟大革命家的睿智，预见到会战将遇到种种风浪、重重困难，是一场大仗、硬仗。他在哈尔滨与当时的省委负责人和石油工业部部长余秋里一道研究时指出：要用毛泽东思想指导石油大会战，用辩证唯物主义的立场、观点、方法，分析解决会战中可能遇到的各种问题，为大庆油田的勘探开发建设指明了方向。1960年春开始的大庆会战，几万名职工在极其艰难条件下，人人学习《实践论》、《矛盾论》，用辩证唯物主义观点，分析和对待当时遇到的一系列矛盾和困难，创造性地解决生产建设和生活中的各种难题，取得了一个又

一个的胜利。在此期间，周总理亲自到大庆现场视察、指导工作，对大庆的创新、发展十分赞赏。到1964年，大庆原油产量达600多万吨。敬爱的周总理在1964年12月三届人大一次会议的政府工作报告中肯定了大庆经验，指出：“这个油田的建设，是学习运用毛泽东思想的典范。用他们自己的话说，是‘两论起家’，就是通过大学《实践论》和《矛盾论》，用辩证唯物主义的观点，去分析、研究、解决建设工作中的一系列问题。”

“这个油田的建设，也是大学解放军，具体运用解放军的政治工作经验的典范。”

“这个油田的建设，自始至终地坚持了集中领导同群众运动相结合的原则，坚持了高度革命精神同严格的科学态度相结合的原则，坚持了技术革新和勤俭建国的原则，全面体现了社会主义建设总路线的多快好省的要求。”

“十年动乱”中，周总理在环境复杂而又艰险的情况下，坚定而智慧地保护了这片人民的油田，保护了为油田开发建设做出贡献的广大干部。

敬爱的周总理虽然离开我们14个年头了，但他先后3次视察大庆，无微不至地关怀和保护大庆的感人往事，他的音容笑貌、言谈举止，对于我们这些石油老战士，对于全体大庆职工家属，就好象在昨天，在眼前，给我们留下永久的回忆，不尽的思念。

(一)

周总理第一次到会战现场视察，正是大庆艰苦创业的1962年。当时，大庆全体干部群众住牛棚、干打垒，以5两粮加野菜保三餐，进行着艰苦的油田开发建设。

6月20日，余秋里同志和我专程赶到齐齐哈尔迎接周总理，晚上，在开往大庆的列车上，周总理和同来的邓大姐就听取了关于大庆会战情况的汇报，一直到深夜一点多钟。陪同总理视察的童小

鹏同志见时间太晚了，就说：“总理年纪大了，该休息了。”总理笑笑说：“年纪大了，更应该多做工作啊！”

6月21日，千里油田，芳草萋萋，碧空如洗。10点30分，总理乘坐的客车缓缓进站。身穿灰色制服的周总理敏捷地走下列车，与在站台上迎接的会战指挥部领导同志和干部、群众紧紧握手，深情地说：“同志们辛苦了，你们工作做得很好！”当总理看到会战领导穿着布衣、草鞋时，满意地点了点头。我们请总理先休息一下，总理说：“时间不多，要抓紧在大庆多看几眼。”

周总理和邓大姐坐上吉普车，首先到正在打井的1202、1203钻井队，健步登上钻台和工人们一一握手问候。当班工人见自己手上满是油污和泥浆，不好意思地在衣服上猛擦，总理主动上前紧握钻工的手，和蔼地说：“没关系，我也当过工人。”接着他又亲切地和围在身边的同志拉开家常：“多大年纪了”，“当了几年钻井工人了”，“老家在哪里”，“冬天野外钻井冷不冷，穿的工服暖不暖，爱人接来没有……”一面细心询问，一面耐心倾听大家的回答，不时发出爽朗的大笑，深情地点头。当听说国产钻机性能还不错，年钻井进尺已经超过苏联“功勋”钻井队时，他非常高兴，一再鼓励我们再接再厉，多打井、打好井。这时，总理看到一位柴油司机坚守岗位不能站到近前时，他马上从司钻操作处很窄的地方挤过去，一把握住司机那满是油污和老茧的手。那位司机激动得久久不肯松手。快要离开井队时，总理听说钻井工人想和他合影留念，非常高兴，伸出两个胳膊，搭在身边的两位老工人的肩上，留下了难忘的镜头。时间虽然过去20多年了，但这幅珍贵的照片，钻井队的同志们一直珍藏着。

大庆北二注水站是大庆首先创立岗位责任制的试点单位。当我们陪同周总理走进泵房时，总理看到几位工人正在忙着保养2号注水泵，就赶紧走过去和大家一一握手。接着总理又详细地看了贴在墙上的各项岗位责任制度，边看边点头说：“好，你们这

样做很好。”总理发现泵站流程图没有填写绘图时间，就嘱咐：“要把时间标上。”邓大姐补充说：“记上日期，别人看着明显。”总理对化验员意味深长地说：“你们的工作很重要啊！”这个站的职工时时把总理的话记在心里，坚持一丝不苟，20多年没发生过任何事故。

从泵房出来，陪同人员示意总理时间不短了，总理说：“来一次不容易，多看看高兴啊！”总理又来到附近的职工宿舍、食堂。在食堂，总理一面和炊事员握手、问候，一面拿起锅盖，用勺子搅了搅正在煮着的红高粱米粥，又亲口尝了尝另一个锅里的菜汤，深情而又体贴地对炊事员陈玉珍说：“你们很艰苦啊！”陈玉珍回答说，不艰苦。周总理环视了一下周围的同志们说：“艰苦是一个事实，说不艰苦是假的，人家卡着我们的脖子要债，又遇上自然灾害，现在确实存在困难，但我们只要坚持艰苦奋斗，自力更生，将来一定会好起来！”

一个多小时过去了，陪同人员又一次催促总理上车。总理一回身发现200米外一位家属从地窝子里出来倒垃圾，他就向地窝子走过去。我们劝总理不要下去了，总理却一个劲向前走。家属杨德群又激动又担心，她对总理说：“里面又黑又暗，首长就别进去了。”总理说：“你们能住，我就能进。”周总理一面弯下腰往地窝子里走，一面问小杨是哪里人，生活习惯不。小杨一一作了回答，总理满意地点了点头。在地窝子里，总理深情地端详着躺在土坑上刚刚满月的孩子说：“同志们现在生活得确实很艰苦，但将来一定会好起来！”这时，照像机留下了总理走在地窝子的难忘镜头，总理无微不至地关怀群众生活的亲切形象，一直为大庆职工们所敬仰。

在视察过程中，总理看到油田这么大，非常高兴。他充分肯定了大庆取全取准资料，讲求科学态度的做法，他特别强调要把高度革命精神与严格科学态度结合起来。总理对大庆矿区建设十

分关心，对大庆结合实际情况，分散建设居民点、工农村很赞赏。他热情地对我们说，象大庆这样的矿区，不搞集中的大城市，分散建设居民点，家属组织起来参加农副业生产，可以做到工农结合，城乡结合，对生产、生活都有好处。以后总理又把它概括为“工农结合，城乡结合，有利生产，方便生活”，形成了大庆矿区的建设方针。

总理来到大庆视察的消息，迅速在油田上传开。当晚在火车站自发地聚集了大批群众，秩序井然地等在那里，都想看一看敬爱的总理。总理由余秋里同志陪送去哈尔滨，他上了火车后，又再次下来，再三向群众招手致意。总理对大庆人的深切关怀，大庆人对总理的崇敬爱戴，在这里充分表达出来。

(二)

1963年，是全体大庆人无比喜悦的一年。这一年，原油产量达到430多万吨，为实现石油基本自给做出了应有的贡献。也是这一年，敬爱的周总理第二次亲临大庆视察。

总理这次到大庆，由会战工委副书记张文彬同志去哈尔滨迎接。总理在列车上向张文彬同志详细询问了大庆一年来的变化情况，对会战的迅速发展十分高兴。6月19日上午11点，总理一下火车，就乘坐普通的蓝色大客车直奔1203钻井队的井场。总理第一个下车，热情地与钻井工人们握手。在人群中，总理一眼认出一年前见过面的小李，他大步走过去，紧紧握着小李的手说：“你是李……”，小李回答说，我叫李清明。总理高兴地大声说：“李清明同志你好！”此情此景，在场的人们激动不已。随后总理又健步登上高高的钻台，把手伸向每一个当班的工人。当班的柴油司机正要找东西擦手，总理大声说：“不用擦，你们很辛苦，整天和油、泥打交道，这是你们的光荣啊！”总理还询问钻井进尺多少，指标多少。当工人们回答说要用3年的时间打10万米

时，总理高兴地鼓励说：“好！要有雄心壮志，要敢于创指标！”

快要离开井队时，总理从排着的钻杆上走过，青年钻工孔凡举怕钻杆滚动滑倒总理，就赶忙搬块石头把钻杆挤住，手被挤压了一下，可他还不知道，总理走后，他说，只要别摔着我们敬爱的总理，挤一下手也值得。

这次视察，总理所到之处都与工人们象老朋友一样亲切交谈，详细地询问有关生产、生活和职工家属的情况。尤其是职工的生活，总理问的最多最细。他问工人们今年种了多少地，苗长得怎样，职工的家属都接来了没有。当总理来到大庆最大的油库——西油库时，他环顾四周的油罐群，遥望远处的装油栈桥和长长的油龙，感到非常兴奋。他语重心长地说：“这地方很重要，一定要搞好安全生产。”总理见远处站着很多群众，就一面热情地招呼让大家过来，一面快步迎上去，握手问候，全场顿时爆发出阵阵掌声。当总理听说身边的一位工人是湖南人时，亲切地问：“湖南都吃大米，在东北要吃粗粮，你能习惯吗？”那位工人回答说：“总理，粗粮细粮我都能吃，只要为国家多产油，吃什么都行！”总理听了高兴地带头为他鼓掌。

在西油库，总理边问我们油库的情况，边向装油栈桥走过去。来到栈桥下面，总理要上去看一看。栈桥很高，大家劝总理别上去了。可总理还是踏着扶梯，登上了4米多高的装油栈桥，值班工人给总理做了罐车装油的表演，总理见栈桥上没有一点油污，赞赏地点点头，并关切地问当班工人：“冬天和雨天怎么办？”工人回答说：“坏天气和好天气一个样，坚守岗位，一丝不苟。”总理听了极为高兴：“这是你们大庆人自己创造的严细作风，四个一样好（指干工作夜班和白班执行制度一个样，坏天气和好天气执行制度一个样，领导不在场和领导在场执行制度一个样，没人检查和有人检查执行制度一个样），我要向全国宣传！”

当总理到中三转油站视察时，听说在场的李英同志只要两个

孩子，她的爱人孙燕文（当时的采油一部副指挥）已经做了绝育手术。总理高兴地称赞他们是计划生育的模范夫妇，并主动与他们合影留念，一再说：“要宣传晚婚与计划生育，这是件大事情啊！”今天看来，总理的指示真是高瞻远瞩啊！

在总理第二次视察大庆后，一大批文化艺术界、新闻界知名人士，在总理的鼓励下，于1964年陆续来到大庆油田，深入生活进行创作，讴歌中国工人阶级在社会主义建设中的创造性劳动。作家孙维世等同志就是由总理亲自派来大庆蹲点，在大庆创作了反映家属劳动生活、精神风貌的话剧《初升的太阳》。这个话剧于1965年冬在北京国务院小礼堂汇报演出时，总理不但从头到尾看完全剧，还上台热烈祝贺，并在台上亲自打拍子指挥全场观众高唱《大庆家属闹革命》等歌曲。这一件件具体事例倾注了总理对大庆职工家属和大庆精神的多少深情啊！

（三）

1966年的大庆，春天来的特别早。往年总要到5月中旬才能泛绿，可这一年，从4月下旬开始，已是和风弄剪，细雨描春了。5月1日刚过，油亮亮的新绿，如烟如雾，一团团涌上枝头，一片片铺向原野，整个油田春光无限。人们说，春天也解人意呀！

就在这时，敬爱的周总理第三次亲临大庆视察。

5月3日中午12点半，我陪同总理乘坐直升飞机降落在绿草如茵的临时停机场。总理一走下飞机就挥动双臂，向大家问候。当时油田的领导同志徐今强、宋振明、陈烈民等在机场热情欢迎总理。

总理住的是一间临时准备的简陋的办公室，屋里用具无一新购。我们让总理先休息一下，总理说：“快说说大庆的情况吧。”我们见总理一身风尘，就请总理先洗把脸。总理站起身来，一边听汇报，一边打开了一个用旧了的牙具袋，拿出了一个

掉了瓷的刷牙缸，一块看上去都已经脱绒的小毛巾，一管市场上到处可见的白玉牙膏和一把刷毛都已倒伏了的骨把牙刷。在总理洗脸时，我们发现总理的衬衣上打着补丁，领口袖口都已经磨破了。看到这一切，在场的人非常感动，这就是我们国家的总理呀！

按理说，不管我们的条件多么差，总可以想办法让总理吃上一顿比较丰盛的饭菜。可事前总理就严肃指示：顿顿要有粗粮，餐餐不上酒，菜要吃大庆自产的。

午饭，总理吃的是高粱米芸豆饭、玉米楂子粥、玉米面煎饼。菜是大庆自产的萝卜、土豆、白菜加粉条做的大盆烩菜。总理非常香甜地吃了一碗后，又说：“我最爱吃你们这种高粱米饭，再给来一碗。”我们怕总理年纪大吃多了不好，示意炊事员给少盛一点。可总理吃完后，又吃了一小碗玉米楂子稀饭。

午饭后，总理执意不休息，就和我们大家一起坐上国产大轿车，看南二区6排32井。采油一部副指挥孙燕文同志介绍说，现在全部油井生产旺盛，保持自喷。总理说：“你们没有自己夸自己吧？”我们回答说，实事求是。总理点了点头说：“实事求是好。”

当总理到1202、1205钻井队时，听说两个队当年都要打井5万米，总理非常高兴地对我们说：“他们两个队，如果每个队打井上5万米，国务院要鼓励他们。”随后总理又登上正在打井的钻台，钻井大队长铁人王进喜同志亲自手扶刹把，给总理表演起钻、下钻和接钻杆的操作。总理高兴地边看边问，能打多少米？铁人说，今年保证上5万米。总理高兴地举起双手，连声说了三个好。临离开井队时，总理又握着铁人王进喜的手一再嘱咐说：“你们这两个队，今年如果都打上5万米，要告诉我。”总理关心钻井工人，钻井工人也没有辜负总理的热切期望，到年底，1202和1205钻井队双双登上10万米高峰。铁人王进喜带队进京，向总理报了喜，并应邀登上天安门城楼参加了国庆观礼。