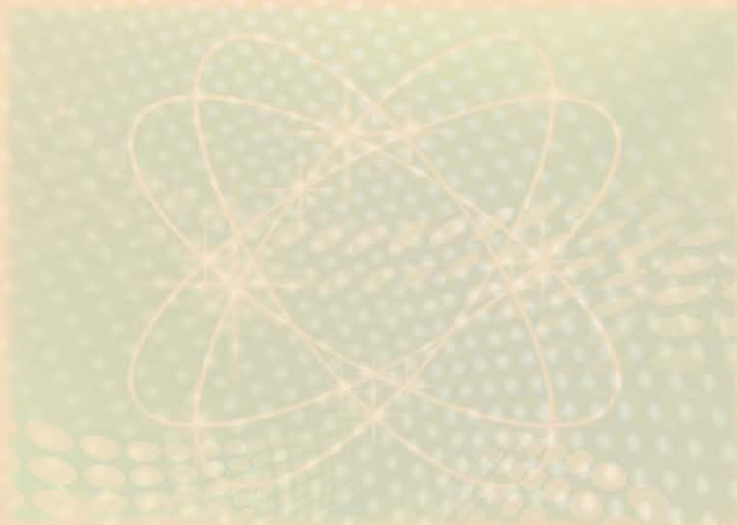


大庆精神研究

大庆精神历史文献研究

李国俊 史洪飞 赵金子 主编



黑龙江教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

大庆精神历史文献研究/李国俊,史洪飞,赵金子
主编. —哈尔滨:黑龙江教育出版社,2012.7
(大庆精神研究)
ISBN 978—7—5316—6517—5

I. ①大… II. ①李… ②史… ③赵… III. ①石油企
业—思想政治教育—研究—大庆市 IV. ①D412.62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 153558 号

大庆精神历史文献研究

Daqing Jingshen Lishi Wenxian Yanjiu

李国俊 史洪飞 赵金子 潘 岩 主编

责任编辑 徐永进

封面设计 周 磊

责任校对 程 佳

出版发行 黑龙江教育出版社
(哈尔滨市南岗区花园街 158 号)

印 刷 黑龙江远东联达教育文化传媒有限公司

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 13.75

字 数 250 千

版 次 2012 年 7 月第 1 版

印 次 2012 年 7 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978—7—5316—6517—5 定 价 75.00 元(共三册)

黑龙江教育出版社网址:www.hljep.com.cn

如需订购图书,请与我社发行中心联系。联系电话:0451—82529593 82534665

如有印装质量问题,请与我社联系调换。联系电话:0451—82529347

如发现盗版图书,请向我社举报。举报电话:0451—82560814

前 言

大庆精神产生于 20 世纪 60 年代的大庆石油会战。从狭义上说,大庆精神是中国石油企业精神,是大庆石油职工共同的价值观念以及工作作风、道德准则的集中体现,是大庆石油企业文化的核心,是大庆的城市精神。从广义上说,大庆精神是中华民族精神的重要组成部分,是中国共产党的伟大精神。大庆精神是马克思主义中国化理论成果的结晶,与马克思主义时代化同呼吸共命运,是马克思主义大众化的最好体现,是社会主义先进文化的集中体现。

《大庆精神历史文献研究》是一部大庆精神理论与经典文献整理相结合的文献类编著,本书主要特点是以大庆精神的基本理论为核心整理相关经典文献。主要内容包括大庆精神形成的时代特征和时代选择、大庆精神是中国共产党的伟大精神、大庆精神的内涵和铁人精神,并根据相关内容选择与之匹配的反映了大庆精神形成和发展的经典文献。

本书编写工作主要分工为:

全书统稿:李国俊(东北石油大学大庆精神研究中心)

第一章一、二、三:李国俊

第一章四:史洪飞(东北石油大学大庆精神研究中心)

第二章:史洪飞

第三章:赵金子(东北石油大学大庆精神研究中心)

潘 岩(大庆职业学院思想政治理论课教学部)

第四章:史洪飞

本书在编写过程中,借鉴和参考了大量研究大庆精神的文献,谨向各位专家、学者表示崇高的敬意。由于编写和出版时间仓促,以及编者水平所限,书中不足之处在所难免,诚请广大读者指正,特致谢意。

编者

2012 年 3 月 30 日

目 录

第一章 大庆精神形成的时代特征和时代选择	(1)
一、大庆精神形成的国际时代特征	(1)
二、大庆精神形成的国内时代特征	(2)
三、大庆精神形成的时代选择	(3)
四、大庆精神历史文献附录	(4)
文献 1 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	(4)
文献 2 中央批转石油工业部党组《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》	(6)
文献 3 会战的筹备和部署	(7)
文献 4 康世恩在松辽会战第一次筹备会上的讲话纪要	(9)
文献 5 大庆精神大庆人	(16)
文献 6 新世纪的大庆精神大庆人	(24)
第二章 大庆精神是中国共产党的伟大精神	(32)
一、毛泽东主席与大庆精神	(32)
二、周恩来总理与大庆精神	(33)
三、邓小平同志与大庆精神	(34)
四、江泽民同志与大庆精神	(35)
五、胡锦涛同志与大庆精神	(36)
六、温家宝同志与大庆精神	(37)
七、大庆精神历史文献附录	(38)



文献 1	难以忘怀的教诲	(38)
文献 2	办社会主义企业必须坚持党的领导	(42)
文献 3	我们一定要高举毛主席树立的大庆红旗	(47)
文献 4	大庆——一个活学活用毛泽东思想的范例	(50)
文献 5	高举红旗开拓进取艰苦奋斗再创辉煌	(55)
文献 6	让大庆在新的历史时期继续向国家多做贡献	(58)
第三章	大庆精神的内涵	(63)
一、大庆精神的基本内涵		(63)
二、大庆精神的新内涵		(63)
三、铁人精神的基本内涵		(65)
四、大庆石油会战优良传统		(65)
五、大庆精神历史文献附录		(69)
文献 1	石油工业部机关党委关于学习毛泽东同志所著《实践论》 和《矛盾论》的决定	(69)
文献 2	中共中央转发国家经委党组《关于工业学大庆问题的报 告》的通知	(70)
文献 3	“两论”起家用毛泽东思想指导大会战	(77)
文献 4	中共黑龙江省委关于新时期深入学习和弘扬大庆精神的 决定	(83)
文献 5	石油工业部关于大庆石油会战情况的报告	(87)
文献 6	大庆油田开发试验区的经验总结——康世恩在 1964 年 技术座谈会上对油田开采工作的指示	(127)
文献 7	岗位责任制的由来	(136)
文献 8	我们是怎样创出“四个一样”工作作风的	(140)
文献 9	“三条要求”	(145)
文献 10	“三基”工作	(147)
文献 11	抓生产从思想入手,抓思想从生产出发	(149)
文献 12	三个面向五到现场	(153)
文献 13	用唯物辩证法指导石油工业发展	(158)
文献 14	学大庆要学根本不能搞形式主义	(163)

文献 15 以“两分法”为武器大踏步前进	(164)
第四章 大庆精神的人格化:铁人精神	(168)
一、为国分忧、为民争气的爱国主义精神	(168)
二、“宁肯少活二十年,拼命也要拿下大油田”的忘我拼搏精神	(169)
三、“有条件要上,没有条件创造条件也要上”的艰苦奋斗精神	(170)
四、“干工作要经得起子孙万代检查”的科学求实精神	(171)
五、不计名利,不计报酬,埋头苦干的“老黄牛”精神	(172)
六、大庆精神历史文献附录	(173)
文献 1 余秋里号召全面开展“六大”运动,学习“铁人”王进喜, 人人做“铁人”	(173)
文献 2 工人阶级的光辉形象——王铁人	(175)
文献 3 英雄的人英雄的话——王铁人的豪言壮语	(189)
文献 4 读毛主席的书听毛主席的话为无产阶级事业奋斗一辈 子——铁人王进喜同志 1966 年在全国工业交通工 作会议和全国工业交通政治工作扩大会议上的报告	(193)
文献 5 石油工业部机关党委关于开展学习“王、马、段、薛、朱” 运动的决定	(203)
文献 6 智牵油龙建奇勋——记大庆“新时期铁人”王启民	(205)
参考文献	(209)

第一章 大庆精神形成的时代特征和时代选择

大庆精神形成于大庆石油会战时期,当时正处于社会主义建设初期,国际环境对于年轻的共和国非常不利,国内社会主义现代化建设需要大量石油。因此,大庆精神是在困难的时候、困难的地区和困难的条件下,学习和运用毛泽东思想,继承和发扬中国共产党、中国工人阶级和中国人民解放军的优良传统,开发和建设大庆油田的产物,是铁人王进喜等一大批英雄人物的理想、信念、情感和意志在广大职工中扩展而形成的群体意识,是三代中央领导人精心培育的结晶。

一、大庆精神形成的国际时代特征

20 世纪 60 年代初,新中国面临着十分严峻的国际环境。首先,国外敌对势力千方百计妄图颠覆年轻的社会主义中国。当时,中国人民在中国共产党的领导下,经过 50 年代的艰苦努力,已经取得了社会主义建设的巨大成就。但是,国外敌对势力十分仇视社会主义新中国,时刻不放松对我国的政治、思想和文化的渗透,对我国实行经济封锁和军事威胁,妄图达到颠覆新中国的目的。其次,在 50 年代末期,由于长期战争造成的创伤还没有得到彻底医治,我国经济条件还相当落后。在我们最需要支援的时候,苏联突然决定撤走全部在华专家,中止合同,停止供应一切重要技术和设备,许多建设项目被迫下马,国民经济建设遭到严重破坏。

在国外敌对势力对我国实行经济封锁和军事威胁的过程中,由于中国石油工业的落后,国外的石油禁运,石油开采技术、方法和管理经验的封锁,对我国发展经济、维护国家主权和民族尊严都构成了巨大威胁。在这种情况下,要打

破国外的经济封锁和军事威胁,使我国独立自主地屹立于世界民族之林,就必须自力更生地发展中国自己的石油工业,突破整个国家经济发展的“瓶颈”。大庆石油会战就是在这样艰难的国际环境下展开的。而在外部严密封锁的条件下,能否通过自力更生,艰苦创业,科学地开发建设和管理好特大型油田,实现石油工业的快速发展,以实际行动打破针对中国的封锁和孤立,更是一个充分体现了国家意志和爱国主义精神的重大政治问题。以王进喜为代表的大庆石油人自觉体现和实践了这种国家意志,时刻把自己从事的油田开发建设同祖国的振兴、民族的富强联系起来,在打破封锁、战胜威胁,为国争光、为民族争气的过程中,也使大庆精神铁人精神随之孕育形成。

二、大庆精神形成的国内时代特征

1960年前夕,正是我国第二个五年计划时期。由于指导思想上的失误,导致产生“大跃进”和“反右倾”的严重错误,使我国经济处于十分困难的境地,国家发展面临重重困难。

在诸多困难中,石油工业落后,缺油是最大的困难。当时,经过十年的艰苦奋斗,石油地质勘探已经打开了一个新的局面。但是,石油工业落后面貌还没有从根本上改变,原油的产量远远不能满足需要。1959年,全国石油产品的销售量为504.9万吨,其中自产的仅205万吨,自给率为40.6%。为解决国内需要,不得不耗用大量外汇进口原油和成品油。即便如此,油品的供应情况仍然十分紧张。民用油中数量最大的煤油和柴油在1959年商业部门年底库存量比上年分别下降15%和24%,1960年比上年又分别下降了38%和23%。高级的航空燃料则全部依靠进口。因为缺油,连北京的公共汽车都背上了煤气包;因为缺油,国防执勤、军队训练都受到了严重影响。朱德同志曾忧心忡忡地说:“没有油,坦克、大炮还不如打狗棍。”

石油工业的布局与国民经济的需要很不适应。作为石油工业基础的天然石油资源,偏居于西北一隅。1959年,98%的天然原油产量和61.7%的原油加工能力在陕、甘、青、新四省区,而90%以上的消费量在东部经济较发达的地区,生产和消费的布局很不协调。并且因为运输条件的限制,根本无法满足东部经济较发达地区对石油日益增长的需求。

当时,石油工业的主要矛盾从整体上说缺少足够的后备储量,原油生产的增长受到制约。要想摆脱被动局面,适应国家的需要,必须在勘探上取得重大突破,尽快寻找新的大油田。大庆油田正是在解决这一主要矛盾、不断加快勘

探步伐的过程中发现的。大庆油田的发现,也为大庆精神铁人精神的形成创造了特定的客观条件。

三、大庆精神形成的时代选择

伟大的实践产生伟大的精神,伟大的精神推动伟大的实践。大庆精神铁人精神正是根源于大庆石油会战这一伟大实践,是在会战职工艰苦卓绝的创业实践中产生的。

大庆油田地处黑龙江省西部,松辽盆地中央凹陷区北部。这里草原覆盖,沼泽遍地,人烟稀少,一年有5个月平均气温在零下4.9度以下,有6个月冻土深度达两米多。那时的大庆,自然条件异常艰苦,头上青天一顶,脚下荒原一片。1960年,大庆地区的雨季比往年来得早,而且雨量大、雨期长,国家外遭经济封锁和军事威胁,内处3年困难时期,给会战带来了重重困难。

在这种情况下,来自祖国四面八方的数万名石油人一下子涌进了荒凉的萨尔图草原,吃饭、住房等起码的生存条件都成了问题,资金、设备更是得不到保证。特别是在缺乏勘探开发大型油田经验又毫无国际援助的情况下,能不能独立自主地探明开发好大庆油田,更是一场严峻的考验。面对恶劣的自然环境和财力物力的严重匮乏,以王进喜为代表的广大石油职工没有被巨大的困难所吓倒,响亮地喊出了“有条件要上,没有条件创造条件也要上”的口号,积极参加大会战,开始了自力更生、艰苦奋斗的创业历程。吊车、拖拉机等机械设备不足,就用撬杠和棕绳人拉肩扛,把60多吨重的钻机部件卸下火车。打井没有水,就破冰取水,端水打井保开钻。施工缺器具,就土法上马,修旧利废。没有房子住就挖地窖子,建“干打垒”。粮食紧缺,就两稀一干,挖野菜充饥,“五两三餐保会战”。1961年1月初,仅患水肿的职工就有1300多人,到月底竟上升到6000多人。

面对缺乏开发和管理大油田的经验,广大职工把伟大的革命精神与严格的科学态度结合起来。会战初期,在勘探开发中,每口井都取全取准20项资料、72个数据。地质人员对地下的48个油层、698个油砂体进行100万次的分析对比。为了弄清原油在铁路运输中的温度变化,确定冬季油库合理的加热温度,技术人员手持温度计,顶着寒风,跟随油罐车行程上万公里测油温。

经过3年的艰苦创业,中国石油人开发建设了大油田,闯出了一条自力更生、艰苦奋斗发展石油工业的道路。到1963年年底,共探明含油面积达860多平方公里,建成年产原油600万吨的生产能力,累计生产原油1166万吨,从根

本上改变了中国石油工业的落后面貌。1963年12月4日,周恩来总理在第二届全国人民代表大会第四次会议上庄严宣布:我国需要的石油,过去绝大部分依靠进口,现在已经基本可以自给了。

这一时期,经过实践锤炼和培养教育,建设了一支以铁人王进喜为代表的、具有高度革命觉悟、富有主人翁责任感和奉献精神的石油职工队伍。正是这支队伍依靠过硬的作风、过硬的技术、严密的组织、严明的纪律,在战胜各种艰难险阻,高水平、高速度地拿下大油田的过程中,创造了大庆精神铁人精神。正像1981年国家经委党组《关于工业学大庆问题的报告》中明确指出的:“大庆石油职工所以能够创造出那样的英雄业绩,为国家作出那样大的贡献,最重要的就在于他们继承和发扬了我国工人阶级的革命传统和优良品德,就在于他们有强烈的爱国主义精神和民族自豪感,有不怕困难、勇挑重担的革命英雄主义气概,有高度的主人翁责任感。他们的这种革命精神,充分体现了我国工人阶级的本色,在社会主义现代化建设的新时期,应该进一步发扬光大。”

四、大庆精神历史文献附录

文献1 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

总理、李、薄副总理并中央:

最近,我们对东北松辽地区的石油勘探情况和今后工作部署问题,作了反复的研究和讨论。从现在已经掌握的资料来看,可以说形势很好,来头很大。目前,已经在黑龙江省肇州县大庆(原名大同镇)地区,探明了一块200平方公里储油面积的大油田。初步估算,可采储量在1亿吨以上,大体上相当于新疆克拉玛依油田。产油情况很好,现在已经打出来的探井,经过一个多月的采油试验,平均每口井日产量在12吨左右。油层多、油层厚,现在已经发现的就有六组油层,光第一、二两组油层就有十多米厚。油层产油性能良好,出油稳定。油层埋藏不算很深,第一、二两组油层深度在一千米左右,而且地层松软,打井容易。总体来看,开发和建设这里的油田,有很多便利条件。

整个大庆地区,从地质资料上看,是一个很大的适于储油的构造带,面积达两千余平方公里。现在拿到手的这块油田,仅是其中的一小部分,边界尚未摸到。看来,储油面积还会有大的扩展,远景非常乐观。

这个地区的石油勘探工作进展迅速,收效特大。我们和地质部一起,在黑龙江省委的大力支持下,进行了大量的系统的地质调查。1959年9月6日我们打的第一口探井出了油。此后,我们就迅速地抽调了一批较大的力量,加强了勘探和科学研究工作,打了22口探井,并取得了大量的地质和试油试采资料。从开始较大规模的钻探,到找到这块200平方公里的大油田,仅仅用了四个多月的时间。这是一个很大的胜利。像这样大的油田,全世界也只有二十多个,它又处在工业发达、交通便利的东北地区,这对于加速我国石油工业的发展,是具有极其重大的意义的。

大庆地区的石油勘探工作,虽然经过了很大的努力,取得了很大的效果,但总的来讲还是一个开始,要想把油田全部探明,并投入开采,还需要做更大的更艰巨的工作。根据这个地区的情况,我们认为应该下一个狠心,用最大的干劲,用最高的速度,迅速探明更大的油田面积和更多的新油田。为此,我们的部署是:

第一,甩开钻探。在现已探明的二百多平方公里储油面积的四周,向外扩展。在两千平方公里的构造范围内部署钻探,以求迅速探明油田的面积和储量究竟有多大。

第二,在已经探明的储油面积内,选择一两块地区,打出一批生产试验井,进行油田开采试验。拟在今年生产原油20万吨以上,到年底达到年产原油一百万吨的生产能力,为明年大规模地开发准备条件。

第三,在大庆构造带以外的附近地区,还发现有许多好的构造,储油的可能性很大。准备用一部分勘探力量,有选择地进行钻探,以期找出新的油田。

按照这个部署,预计今年需要打探井和生产试验井四百多口,钻井进尺数大约五十万米;同时进行相应的油田建设,其中包括采油、集油、输油、供水、供电、保温、运输和机修等项基本建设工程。所需的投资、设备器材及劳动力等,已向经委、计委做了专门报告。

为了实现上述任务,我们打算集中石油系统一切可以集中的力量,用打歼灭战的办法,来一个声势浩大的大会战。从玉门、新疆、青海、四川等石油管理局和其他有关石油厂、矿、院、校,抽调几十个优秀的钻井队和必需的采油、地质及其他工种队伍,加上两千多名科学技术人员,参加这个大会战。抽调的人员都要精兵强将,在现场大搞比武竞赛,掀起一个大规模的群众运动,一鼓作气地拿下这个地区。

这样做的好处很大。第一,可以用最快的速度,力争在夏秋两季,拿下大庆油田,减少冬季野外作业的困难。同时又可以用最高的工作水平,精确地解

决油田中主要技术问题,研究出合理的开采方法,做到边勘探、边设计、边采油,从而闯出一套我国自己的、符合总路线多快好省的石油勘探和开发的办法。第二,便于集中使用石油工业各方面的先进经验,在大会战中,进一步发动群众,破除迷信,解放思想,从而大大提高石油工业群众运动的水平。第三,便于现场比武,大搞各工种联合表演赛,掀起“学、赶、超、帮”热潮,从而有力地推进石油工业群众性的技术革新和技术革命运动。我们考虑,这样做法虽然有些单位抽出了一些力量,但对当前生产和工作不会有多大的影响;反过来,通过这种大会战,还可以提高各厂矿的各个方面工作水平,给完成今年的任务创造更有利的条件。

以上报告当否,请指示。如认为可行,望批转有关省、市、自治区和部门。

石油工业部党组

1960年2月13日

文献2 中央批转石油工业部党组《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》

6

中发[60]129号(摘录)

上海局,黑龙江、吉林、辽宁、甘肃、青海、四川省委,新疆维吾尔自治区党委,国家计委、经委、建委党组,地质、冶金、一机、农机、铁道、交通、建工、劳动、外贸、水电、邮电、石油部党组:

中央同意石油部党组《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》。现发给你们,望予支持和协助。石油部为了加快松辽地区石油的勘探和开发工作,准备抽调各方面的部分力量,进行一次“大会战”。这一办法是好的,请各地在不太妨碍本地的勘探任务的条件下,予以支援。我国的石油工业特别是石油地质勘探工作,有了较快的发展,但目前仍然是一个薄弱的方面。积极地、加快地进行松辽地区的石油勘探和开发工作,对于迅速改变我国石油工业的落后状况,有着重大的作用。

中 央

1960年2月20日

文献3 会战的筹备和部署

(摘录)

余秋里

1960年2月,我们紧张地进行了会战的筹备和部署。2月12日,召开了全国石油企事业单位电话会议。会上,通报了松辽石油勘探的大好形势,宣传了松辽会战的重大意义,提出了部党组关于组织大会战的设想,对各单位进行了思想动员,要求大家做好参战的思想准备。

在中央正式批准石油大会战报告的第二天,2月21日,在哈尔滨市召开了大庆石油会战第一次筹备会议。这次会议由康世恩同志主持,各石油局、厂、院、校主要负责同志,国家经委、东北协作区、黑龙江省有关领导和部门负责人,以及石油部机关部分司局长参加了会议。康世恩同志去哈尔滨时,带了部党组给黑龙江省委和欧阳钦同志的信,汇报了部党组的意见,希望能得到省委的支持。

这次会议传达了党中央的批示和部党组给中央的报告,讨论了大会战的指导思想、工作方针和主要任务,宣布了部党组关于全国石油系统37个局、厂、院校由主要领导干部带队,组织精兵强将,自带设备参加大会战的决定,并对会战各项主要工作作了具体的安排。

会上,宣布余秋里、孙敬文、康世恩亲临前线,直接指挥会战。同时,成立大庆石油会战领导小组,由康世恩同志任组长,石油部地质勘探司司长唐克、石油部机关党委副书记吴星峰任副组长。

根据部党组给中央的报告中提出的工作部署,会议确定了石油会战的三项任务:(1)在2000平方公里的面积上甩开勘探,争取打200口左右的探井,迅速探明油田面积,找到10亿吨的可靠储量;(2)选择已经探明的有利地区,打出200口左右的生产试验井,进行油田开采试验,实行早期注水,当年生产原油50万吨,年底达到日产4000吨的水平和年产150万吨的生产能力;(3)在大庆长垣以外的附近地区,进一步开展地震勘探,完成地震细测4万公里,选择有利构造进行钻探,争取再找到一些新的油田。

为了完成这些任务,会议决定划分5个战区:葡萄花地区,太平屯地区,萨尔图地区,杏树岗地区,高台子地区。明确了各参战单位的任务及所负责的战

区。按照当时的安排,会战的重点地区是长垣南部的大同镇附近地区,在葡萄花、高台子、太平屯构造上部署了比较多的探井,油田的开发试验也准备放在葡萄花一带。

除此之外,还准备组织两个勘探大队,负责大庆长垣外围的钻探工作,组织一个地质调查处,负责松辽盆地中央凹陷带的地质调查和地球物理勘探工作。整个会战的油田建设,由第一工程局包干,土建工程请黑龙江省支援。会战的科学研究工作,由石油科学研究院负责组织,北京石油学院配合。研究的项目包括钻井、地质、采油、油田建设等各个方面。由石油五厂负责,省机械部门协助,筹建一个机修厂。突击建设一个日处理百吨原油的小炼油厂,以解决会战用油需要。

会上,对各单位的队伍组织、人员集结、设备材料调度等提出了具体要求。如要求玉门局组织一个管理20部钻机、年钻150口探井的指挥部,调出10个钻井队,其中有5个是标杆队,抽调5部钻机;组织一个从采油、注水、集输到测试、修井的完整采油厂,管理200口生产试验井;配备一个机修厂的技术骨干,从车间主任、工程师到工长,要成龙配套;配备一个管理400辆汽车和特种车辆的运输处的架子;还要成套配备一个包括工地主任、工长在内的土建工程处的技术骨干力量。对新疆、四川、青海等单位,也都提出了明确的要求。当时组织会战队伍采取了3种形式:一是“拔萝卜”,点名抽调一些标杆钻井队;二是“割韭菜”,把原来的队伍成建制地调来;三是“切西瓜”,把原来的队伍一分为二,调来一半,留下一半。

在时间的安排上,会议确定3月份调动人马,4月份开始上手,5月初正式打响。各单位的参战队伍必须在3月份集结完毕,钻井、安装、附属工程队伍和机关3月15日前赶赴现场。

会议还决定,所有参加会战的人员,不管是集体调来的还是个别调来的,仍归原单位建制,各单位都要成立党的组织,负责统一管理。但要带上组织、人事关系和户口、粮食关系。工资仍由原单位照发,以后再根据情况由大庆发放。各单位在队伍调动的同时,要随队带上一些必需设备、器材、备品、工具,以避免上来后缺东少西,影响会战。

会议期间,主要参战单位领导还到大同镇现场了解情况,听取了松辽局的介绍,察看了本单位的作战区域,以便回去更好地组织队伍快上。

筹备会议于3月3日结束,会议期间有的同志就和单位联系,通报情况,准备行动。散会后,各单位参加会议的同志急如星火,从哈尔滨赶回单位,立即传达贯彻。搭班子,调队伍,拆钻机,运设备。经过层层动员,宣传教育,会战队伍

迅速开赴大庆。有些职工临行前两三天才接到通知,出发时却一个不落地踏上了行程。那时,石油职工都以能参加会战为荣,就像战士上了战场,生怕打不着仗。各路会战队伍一路上集体行动,纪律严明。在北京换车时,许多第一次来到北京的同志,都顾不上到天安门广场拍张照片。石油部机关的工作人员也都动员起来,在行政司长、老红军鲍建章同志带领下,给过路的石油职工送水送饭。到1960年3月15日,离第一次筹备会议结束还不到两周,各单位到达大庆地区的职工已达1000多人,部队转业官兵已到11000多人。加上松辽局原有的5000余名职工,大庆油田已经集结了1.7万人。运抵安达的设备、器材已有247个车皮,1万余吨。

(出自《余秋里回忆录》,人民出版社,2011年6月)

文献4 康世恩在松辽会战第一次筹备会上的讲话纪要

1960年3月3日(摘录)

同志们:

今天各地区的同志都来了,正式开个筹备会。关于大战松辽问题,在去年十一月份部党组扩大会议上就确定了,今年元月份党组又正式开了十几天会,专门讨论了这个问题,并且作了决定,这在十二号召开的电话会议上已经传达过了,今天再讲一下,可能讲得要具体一些。下面讲几个问题。

一、松辽平原大庆地区的勘探情况

现在看来,这个油田情况是越来越好,油田面积发展得很快。一月底我们认为已经探明的储油面积有200平方公里,到现在为止,所控制的面积已经发展到400~500平方公里。这个面积是根据现在已经钻开的15口井所获得的资料推算的,在这15口井里面有6口井经过了试油,在9口井已经钻开油层。葡萄花构造情况很好,现在进行试采的几口井,出油情况都不错;葡7井、11井和20井每天稳定产量都在12吨以上。最近在太平屯构造打完了1、2号井,地层情况、电测资料和取出的岩心,同其他构造高产井都对比得上。从现在情况来讲,所得到的储油面积,要按200平方公里的可采面积计算,就有可采储量1亿吨,已经有克拉玛依油田的来头;如果按400平方公里计算,就要加一番,也

就是说有 2 亿吨的储量。

从取得的地质资料来看,这个地区的条件很好,有许多优点:

第一,叫做油层多,油层也比较厚(当然也有不少薄层)。现在已经钻开的油层有 6 组,一、二两组平均有效厚度约 11 公尺,三、四、五、六组资料比较少,还没有完全摸清。

第二,产量也比较高。这个地区开始就没有用大油嘴试油,一般都是用 4~5 个毫米的小油嘴试采;葡萄花 7 号井,开始用 9 个毫米的油嘴每天能出 90~100 吨,用 7 个毫米的油嘴每天出 70 多吨,用 5 个毫米的油嘴平均每天还可以出 12 吨。一口井一天能出 12 吨就很不错了,克拉玛依油田一口井一天才能出 10 吨 8 吨。这样算下来,如果大庆油田搞到几千个平方公里的面积,每年就可以产油几千多万吨。

这个地方还有一个好的情况,就是含气少,井口压力小,但是油层压力大,产量很不错,很稳定,叫高压、低饱和油田。

第三,储油条件比较好。孔隙度平均为 22 度,最高的达到 26~28 度,渗透性平均为 300 个千分达西,最高的达到 1 500 个千分达西,最低的也有 150 个千分达西,我们找油找了十几年,就是找不到千分达西,这一下可给找到了。岩心看起来很硬很细,但是岩性很好,这说明沉积很好,胶质的东西很少。

第四,岩相变化很小,分布比较稳定。这个地区属于白垩纪地层,从地质部的地质调查资料来看,A、B 层变化很小;从现在实际打井情况来看,变化也很小,这说明它的岩相是很稳定的(当然每个薄层还有些小的变化)。另外还要加上一条,就是构造属于地台性的,它不但个儿大,并且很平缓,地层倾角不超过 1 度,现在所控制的二级构造带面积,已经有 2 000~4 000 平方公里。

以上这几个好的条件,就得出了一个大面积和产量比较高的结果。

第五,油层埋藏不算深。一、二组约 1 000 公尺左右,三、四、五组在 1 500 公尺左右,不深不浅正好打井,这也是一个特点。

第六,地层松软,容易钻进,一个刮刀钻头可以打 200~300 公尺,最高的钻到 370 公尺;有一口井用 11.75 英寸牙轮钻头打了 250 公尺,把钻头起出来还是半新的;同时,还可以清水钻进自造浆,自造出来的泥浆很标准,不塌不漏。

反正都是优点,确实好。部党组开会,叫地质家提缺点,他们连一点缺点都提不出来;当然变化是会有,还得在实践中来看,不过优点是基本的。

现在看来,大庆地区是个大油田,这个地区的来头很大,发展前途很大,如何估计它的发展前途呢?主要有两个方面:

(1)初步的看法,储油面积,主要是二级构造的控制,三级构造只是起了个

高产作用。反过来说,这个油田不受三级构造限制,它的特点就是含油面积很大、很广。上面已经说过,仅大庆地区现在就控制了二级构造的面积达2 000平方公里,这是远景,很快就可以证明。我看搞不到2 000平方公里搞1 000平方公里也好,按1 000平方公里计算,一年也可以搞它四五千万吨油,如果60年能够搞到这样一个大油田,石油工业就不是现在这个形势了。

(2)大庆长垣,地处松辽平原的中央凹陷带,这个凹陷带的面积约4万平方公里,大庆长垣只是东边的一部分,西边还有几个长垣,我看西边还会更好,油层还会更多。总而言之,除大庆构造带以外,还有可能找到和大庆一样的几个长垣,还有可能找到更好的构造带,就是这样,总的讲,这里远景很好,将来一定会发现若干大油田。从这个地区的地质构造条件、生油和储油条件来说,目前也是我国已经发现的油田当中条件最有利、规模最大的油田。

这个地区的勘探速度确实发展很快,成果也很大。从1959年4月份上第一部钻机开始到现在不过10个月的时间,就找到了400平方公里的储油面积。如果真正从去年9月第一口井出油算起,到现在仅仅只有4个月时间,这样的发展速度在世界上也是最快的。为什么能够有这样的速度呢?而且成果又这样大呢?主要原因是:

(1)是党的总路线的光照耀耀,使职工群众解放思想、破除迷信、干劲冲天,发挥了人的主观能动性,这是根本的,也是最主要的一条。1956年我们搞克拉玛依油田,虽然也集中了实力,干劲也不小,就是缺乏上述条件,结果搞了两年才勾画了一个轮廓;而这里只用了4个月的时间,就搞出了这么大的名堂。这是总路线的胜利,是党的群众路线的胜利。

(2)黑龙江省委极为重视,决心很大。各方面工作都给了极大的帮助和支持。大庆地区出油以后,省委开了多次会,几位书记亲自去看,并且带领各个部门的领导同志亲自组织规划。

(3)是石油部和地质部协作配合得好,规划搞得妥善、周到,工作布局比较正确,采用的勘探方法同其他地区比较起来最先进。突出地表现了三:

第一点,是运用了综合性的区域勘探,一开始就在松辽平原上展开了24万平方公里的调查研究工作。因为松辽平原是一无地层出露,二无构造,三无油苗,这样做也是逼出来的。经过两年多的大面积的调查研究,对平原的全貌了解得很清楚:一是大地构造划分得清楚;二是地层划分得清楚,一撒手就掌握了二级构造,对三级构造也有所了解;三是初步掌握了油气移集规律,对生油层了解得清楚。这几方面真是心情舒畅,也是由于全面调查研究的结果,其他地区在这些方面叫做心中不明,就是因为缺乏全面调查研究。四川就在这一点上吃