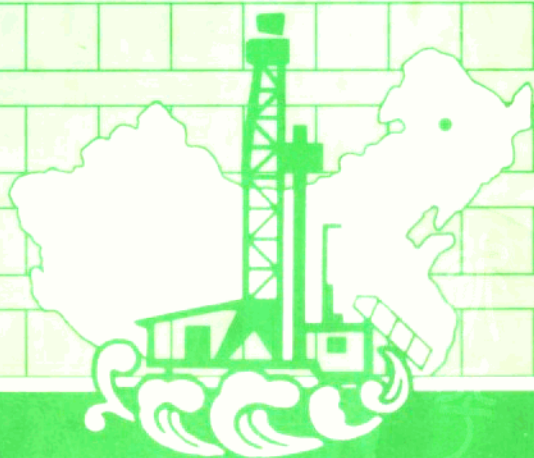


大庆文史资料第五辑

委员风采

大庆市政协文史和学习委员会编

张士勇 罗腾芳 主编



哈尔滨出版社

PDG

大庆文史资料第五辑

《委员风采》编辑人员名单

主 编：张士勇 罗腾芳

副主编：钟黎明 李建刚 张海陆

编 委：周韵芳 杨建波 文惠玲

在庆祝大庆市政协成立 二十周年大会上的讲话

(代序)

刘海生

正当全市人民深入贯彻市委五届五次全委会议精神,满怀信心,开拓奋进,不断把二次创业、建设高科技现代化城市的伟大事业推向前进的新形势下,我们迎来了中国人民政治协商会议大庆市委员会成立 20 周年。在这隆重、喜庆的时刻,我代表中共大庆市委、市政府,向市政协表示衷心的祝贺!向共同致力于大庆改革发展的各民主党派、人民团体和各族、各界人士,致以崇高的敬意!

政协大庆市委员会,是伴随着我国改革开放的春风,在大庆建市之后相继成立的政治组织。20 年来,在中共大庆市委的领导下,市政协高举爱国主义和社会主义两面旗帜,围绕新时期爱国统一战线和人民政协的根本任务,充分发挥优势,认真履行职能,为大庆改革、发展、稳定做了大量卓有成效的工作。各级政协组织和广大政协委员紧紧围绕市委中心工作,服从和服务于经济建设大局,积极参与中共大庆市委、市政府重要决策的民主协商和贯彻实施;协助党和政府落实各项统战政策,调动政协委员和各界人士投身二次创业的积极性、创造性,较好地发挥了骨干带头作用和智力支持作用;深入开展调查、视察活动,提出了许多好的意见和建议,有力地推动了工作的落实;积极参加精神文明建设,认真做好团结

协调工作,促进了社会政治稳定;积极探索民主监督的新路子,切实履行民主监督职能,推进了民主与法制建设。应当说,大庆 20 年来的每一步发展、每一项成就,都凝聚着广大政协委员和各民主党派、工商联成员、无党派人士的智慧、心血和汗水,市委、市政府对政协的工作是满意的。借此机会,我代表市委、市政府,向全市各级政协组织、全体政协委员表示衷心的感谢!

在党中央、国务院的关怀下,在省委、省政府的领导下,市委坚持解放思想、实事求是的思想路线,逐步探索形成了“发扬大庆精神,搞好二次创业,实现长久繁荣,把大庆建设成为高科技现代化城市”的二次创业总体思路,经济取得较快发展,改革不断深化,对外开放成效显著,社会全面进步。大庆发展的实践,一条重要的经验,就是我们高度重视人民政协工作,充分依靠政协,发挥政协的优势和作用,不断巩固和发展爱国统一战线,调动一切积极因素,团结一切可以团结的力量,同心同德,群策群力,形成了建设大庆、发展大庆的强大合力。在新的历史条件下,在建设社会主义的历史进程中,统一战线作为我们党的总路线、总政策的重要组成部分,仍然是我们排除万难、夺取胜利的一大法宝。因此,必须始终如一地坚持好这条经验,运用好这个法宝,贯穿于二次创业、建设高科技现代化城市的全过程。只有这样,才能促进大庆跨世纪宏伟目标的顺利实现。

世纪之交,我市改革、发展、稳定面临许多新的情况。近些年来,尽管我市两个文明建设取得长足进步,但是,按照省委关于大庆要在全省率先实现现代化的要求,我们的任务还相当艰巨;面对省内外一些城市竞相加快发展的形势,我们的压力确实很大。在这种情况下,迫切需要全市各级党政组织、各条战线、各个方面,进一步增强紧迫感和责任感,紧紧围绕加快发展这个中心,创造性地开展各项工作,不断开创大庆二次创业的新局面。人民政协作为党领导下的最广泛的爱国统一战线组织,不仅是多党合作和政治

协商的重要机构,发扬社会主义民主的重要形式,也是党联系各界群众的重要渠道,地位十分重要。充分发挥政协组织的作用,认真听取政协委员的意见和建议,可以不断提高决策的民主化和科学化水平,对于搞好二次创业,把大庆建设成为高科技现代化城市,能够起到其他组织不可替代的作用。希望全市各级政协组织和广大政协委员,要高举邓小平理论伟大旗帜,认清形势,把握方向,明确责任,继续围绕二次创业、建设高科技现代化城市目标,把人民政协的内在潜力和重要作用更好地发挥出来,为全市的改革、发展、稳定做出新的贡献。

(一)充分发挥人才优势,努力为经济建设服务。政协组织人才荟萃,智力密集,是全市最大的“人才库”、“智囊团”,政协委员多数是各方面专家、各行业的学术带头人和业务骨干,必须在加快大庆发展上发挥智力支持和生力军作用。一方面,要为加快经济发展献计献策。当前,要紧紧围绕市委关于《大庆建设高科技现代化城市的基本内涵和推进对策研究报告》进行深入研究和探索,使其不断丰富和完善。对《报告》涉及的指标体系、实现时间及推进对策等,进行深入研究,使其更具科学性、操作性。与此同时,要组织有识之士各尽所能,有针对性地研究解决我市经济和社会发展中的一些重大问题。另一方面,要积极投身经济建设主战场。全市各级政协委员,作为各党派、团体、各族各界的优秀代表,都担负着重要工作。希望你们主动融入改革开放和经济建设的大潮中,干好本职工作,在岗位上创先争优,发挥骨干带头作用,做两个文明建设的模范。

(二)要充分发挥政治协商优势,努力维护社会稳定。我市这几年总的看,经济发展、社会稳定、形势很好。但我们必须清醒地看到,当前社会不稳定因素仍然不少,维护社会稳定的任务十分繁重。人民政协作为广泛联系各界的重要组织,在巩固和发展团结稳定的局面中具有重要的作用。希望各级政协组织和全体政协委

员讲大局、讲团结、讲政治,把维护安定团结作为自己的重要责任和应尽的义务,努力维护和发展安定团结的政治局面。要充分发挥政治协商职能,积极参与党和政府的重大决策,主动提出意见,使党和政府的决策更好地体现人民群众的意愿,更好地保护和调动人民群众的积极性。政协委员要发扬“能讲实话、敢进谏言”的好传统,敢于反映存在的问题和群众的呼声,主动提出解决问题的意见和办法,促进问题的解决。要充分发挥联系群众广泛、社会威望高、影响力大的优势,主动宣传党的方针政策,引导群众全面认识形势、正确对待改革中利益关系的调整,热情支持、积极参与改革开放和经济建设。要密切关注当前存在的一些社会热点问题,保持反映社情民意渠道的畅通,积极协助党和政府做好解疑释惑、提高认识的工作,做好宣传引导、耐心说服的工作,努力化解矛盾,把不稳定因素消除在萌芽状态,解决在基层。总之,政协组织和政协委员,要帮助党和政府处理好各方面关系,化消极因素为积极因素,团结一切可以团结的力量,为我市改革与发展营造一个良好的社会环境。

(三)要充分发挥民主监督优势,努力推进民主政治建设。各级政协组织要坚持“长期共存、互相监督、肝胆相照、荣辱与共”的方针,突出团结、民主两大主题,切实履行民主监督职能,在推进我市民主政治建设中发挥重要作用。要本着监督以支持为前提的原则,搞好对国家宪法与法律实施情况、中共各级组织与国家机关制定的重要方针政策执行情况、国民经济和社会发展规划及财政预算执行情况的民主监督,加强对国家机关及其工作人员履行职责、遵纪守法纪、为政清廉等方面的民主监督,促进各个部门加快转变职能,提高工作效率和质量。特别要突出抓好廉政监督,通过组织对一些部门的行风评议、对司法机关的执法评议、对党政领导干部的廉政评议,为遏制腐败现象的滋生蔓延做贡献,切实纠正不正之风。要继续组织好委员视察、检查,促进党委和政府各项工作的落

实。

政协工作是党委工作的重要组成部分,加强和改善党对政协工作的领导,是做好新时期人民政协工作的保证。要认真贯彻落实《中共大庆市委关于进一步加强新时期人民政协工作的决定》,切实把政协工作纳入党委重要议事日程,定期讨论研究政协工作,使政协工作在全局工作中有位置、有分量,特别是在政治方向、政治原则、重大方针政策上加强对政协工作的领导。各级党委和政府要把政治协商纳入决策程序,认真贯彻省委、市委关于政治协商“三在前”、“三在先”的原则,进一步推进政治协商、民主监督、参政议政的制度化、规范化。各级党政组织要自觉接受政协的民主监督,认真对待来自政协的意见和建议,加强同民主党派、人民团体和党外人士的联系,做到经常交心、通气。各级政府和社会各界要大力支持政协工作,为政协履行职能提供物质保证、创造必要条件,积极帮助解决工作中的实际问题。各级政协组织要进一步加强自身建设,努力提高参政议政的能力和水平。要认真学习十五大精神和邓小平理论,学习市场经济知识、法律知识和科技知识,学习党的统一战线理论和专业知识,钻研业务,掌握政策,增强做好政协工作的能力和本领;进一步搞好政治协商、民主监督、参政议政的规范化、制度化建设,努力探索新形势下政协履行职能的有效途径;继续弘扬大庆精神、铁人精神,转变作风,扎实工作,努力做合作共事的模范、廉洁奉公的模范、团结民主的模范。

各位委员、同志们,20世纪即将过去,21世纪就要到来。面对新世纪的挑战,我们的责任光荣而又艰巨。让我们高举邓小平理论伟大旗帜,以党的十五大和十五届四中全会精神为指导,振奋精神,埋头苦干,为把大庆二次创业、建设高科技现代化城市的伟大事业全面推向新世纪而努力奋斗。

目 录

《在庆祝大庆市政协成立二十周年大会上的讲话》 (代序)/1	刘海生
人生的追求/1	杨继良
风雨足音/33 ——回忆民盟大庆市委老主委张伯良	全维新
学无止境/44	戴超仁
医生的天职/67	黎 辉
往事如昨/74	洪汝源
随着油流走人生/84 ——耿培元小传	耿俊霞
无悔人生/95	王瑜琰
我的教学生涯/109	黄匡道
风雪阳关/119 ——内地生活五十年	邵元良
生命的旋律/141	吴立生
瑶医北行记/163	覃迅云
拳拳爱国心 献身大油田/185	杨 群
我的创业史/203	王新文
振富之路/219	高振富
后记/230	编 者

○ 杨继良

人生的追求

我 1932 年 6 月出生,汉族,天津市人。

祖父杨庆澜,祖母吴贤德,生有一子一女。父杨开诚,母孙纯凯,生有四子一女。大哥杨继曾,大姐杨继媛,我排行第三,下面还有两个弟弟,三弟杨继先,四弟杨继锐。爱人陈兴璧,生有二子一女。

祖父杨庆澜,字沛霖,是商业资本家。他与几个资本家合资在北京、天津一带经营煤炭和灰砂石业,以“成兴顺”及其联号有几十处煤栈和商店,从北京门头沟等煤矿成列车地运煤到天津火车站,并有自己的专用铁路支线和货场,属于当地的第一大煤炭企业。

在 30 年代,祖父多年担任天津市灰煤业同业公会的会长,并为天后宫举办了大型游行庆祝活动(皇会),是天津著名的士绅。我幼年时期,家庭生活条件是优越的。

1937 年 7 月 7 日爆发了抗日战争,日军侵占了北京、天津等地的我国大片领土,沦陷区的中国人民成了亡国奴,从此我家的情况发生了明显的变化。由于煤炭是关系到国计民生的重要物资,日本人实行军管并多方面加以限制,煤炭生意日渐衰落。祖父不愿为日本人出力,辞去了灰煤业同业公会会长的职务,因心情不舒畅白内障加剧导致了失明。

1938年9月我进入天津私立第一小学学习(这个学校在解放后改名民谊小学,现名仓敖街小学),学校里来了日本人,从小学开始就要学习日语。在学校里,中国老师悄悄地对我们进行爱国主义教育,谈到自清朝末年以来日本和其他国家长期侵略我国的历史。在家中,祖父、父亲和亲友们经常谈到中日战争进展情况和日本人的暴行,特别是生意不好做影响收入等,使我从小学时期就痛恨日本帝国主义侵略者,树立了一定要发愤图强的思想。

后来发生了一件使我终生难忘的事情。1944年夏天正放暑假,一天下午我骑自行车沿着天津旧城的东马路向北到官银号(天津旧城东北角的商业繁华区)去办事,忽听到由远到近的马蹄声,一辆由日本宪兵执鞭,前面有两匹马拉的马车从后面疾驰而来。我赶忙把自行车尽量骑靠路边,可能是由于我在前面挡路或让路不够及时,那个日本兵抡起鞭子朝我的后背猛抽一鞭,我强忍着疼痛没有摔倒,回家后检查背部留下了一条血迹,衬衣也破了。这一鞭把我抽醒了,加深了我对日本帝国主义凶恶本质的认识,激励我更加努力学习,争取为建设一个不受外国人欺辱的强大祖国贡献力量。

在小学学习的六年期间总的看我是努力学习的。在三年级以后,一般保持前五名的成绩。1944年夏天小学毕业后报考中学,我报考的市立第一中学(现为天津市第三中学)是一所于1900年开办的老学校,以对学习要求严格而出名,在1000多名报考学生中录取200名,入学考试发榜,我考取了第二名。

市立中学拥有一批具有丰富教学经验的教师,备有大量图书、仪器和试验设备,并经常举行小测验、单科竞赛等。从初中二年级以后,我的学习成绩一般保持在前三名以内,并多次在数学、语文、英语、物理、化学等竞赛中取得前三名的成绩。总体看,各科学习均较好,只是体育较差,但我的体质好,在整个小学到大学期间,我没有因病休息过一天。

在中学期间,政局发生过两次大的变化。第一次是在1945年8月15日,日本宣布投降,抗日战争取得了胜利,我们不再是受日本人欺凌的亡国奴,可以挺起腰来建设自己的国家了。但不久就发现占据天津的国民党政府贪污腐化,不为老百姓办事,物价飞涨,使资金周转较慢的煤炭业更是雪上加霜,家庭经济状况变得更加拮据,每隔一段时间就要卖掉一处房产以贴补家用。

第二次大变化是在1949年1月15日天津解放。受日伪和国民党对中国共产党歪曲宣传的影响,我对共产党是否为广大老百姓谋幸福和能否治理好国家心存疑虑,但是对我的学习没有什么影响。

我所在中学的教育质量名列天津市前茅。当时我的强项和兴趣主要是数学,在解答大代数方程式论等难题上游刃有余,正常情况下,我很可能要报考数学系。1950年初,一次临时增加的招生考试,改变了我一生的命运。

解放后,由于国家急需地质、采矿人才,燃料工业部委托北洋大学专门招考两个春季班,一个是地质工程系,另一个是采矿工程系。我的同学刘祖泰帮我去报了名。轻松地通过考试后,天津市立第三中学有四个同学被录取。经和家里人商量,认为北洋是名牌大学,按照招生时的专业介绍,地质工程系要承担为国家寻找矿藏的任务,又要解决与其相关的工程方面的问题,工作性质与自己的期望也基本符合,于是决定高中三年第二学期不上了,提前于1950年2月去北洋大学报到。

在整个大学学习期间,有三个重要的情况。

第一是经过两次院系调整。第一次是在1951年,北洋大学和河北省立工学院合并为天津大学,地质工程系未动。第二次是在1952年夏天的大调整,将北京大学、清华大学、北洋大学、唐山铁路学院的地质系,合并到北京大学,新成立北京地质学院;合并后,我班为矿产勘探及普查系石油及天然气专业,我们从天津转到原

北京大学地质馆和“红楼”学习。

第二是思想上有了较大进步。通过解放后学校中的教育和我看到的共产党人为广大劳动人民谋幸福,为中华之振兴而努力奋斗的大量事例,我的思想有了较大的转变和提高。在北洋大学1951年的忠诚老实运动中,我深入检查了错误的思想和认识,卸掉包袱,轻装前进,决心紧跟共产党,努力学习,将来认真工作报效祖国。

第三是提前毕业。考学时是按照本科四年学制安排的。在学完两年以后,有关部门提出迫切需要用人,要将我班改为三年学制提前毕业,因此第三年的学习、考试将第四年的内容也加了进来。有关部门还提出新的大学专业课的授课时间,每天要上6~7节专业课,每周6天排得满满的,我们也在抓紧时间努力学习。

1953年3月,作为北京地质学院本科的第一期33名同学就要毕业了。在填报志愿时,我和大多数同学都填报了野外地质。因为我们认为,学地质专业就要在年青时去野外多跑跑、多看看,一般不愿留在学校里当助教。不久宣布了分配结果:我班大部分同学被分配在中央燃料工业部石油管理总局,其中3位同学到新疆,其余全部分到西北石油管理局,去西安报到。

(一)

当时西北石油管理局已组成酒泉、陕北、潮水、民和四个地质大队,每个大队下设若干个地质小队。正在准备出发时,得知我和同班同学被分配在不同的地质小队任实习员,我们4月上旬陆续出发去工地。

我被分配在陕北地质大队 108 队,到陕西省枸邑县开展地质详查。两个月后,调我去 104 队,到延安附近参加地质细测。10 月,我被转为 5 级地质技术员。

1953 年 11 月,我在陕北地质大队部所在地延安担任地质工培训班的教师,春节后到西安参加了一段总结工作。1954 年的任务确定后,我被分配到陕北地质大队大队部任地质技术员,作为助手协助大队地质师工作。当时大队除大队长是行政领导外,大队部还配有地质师(沈乃菁)、地球物理工程师(苏盛甫)、测量工程师(高清雯)各一位,这几位都是解放以前毕业的老技术人员。沈乃菁先生主持编写和审定了各地质小队的地质设计后,被调到北京石油学院当教授。1954 年鄂尔多斯盆地的工作重点转到盆地西部,在大队长宋世宽、副大队长刘志忠同志带领下,我们大队机关工作人员乘两辆卡车,从西安经过四天的颠簸来到宁夏回族自治区的吴忠市,设立了大队部。

陕北地质大队共有 9 个地质小队,在鄂尔多斯盆地的不同部位分别进行石油地质普查、详查和细测,另有一部分重磁力、地震和测量队。开工后野外小队陆续报来月报。对于部分月报我看了以后发现有些地方可能有点儿问题,我向物探和测量工程师请教,经指点后,就内容和安排不妥之处提出意见,并请老工程师对我的文稿进行审阅修改后发出。这样一个年轻的大队地质技术员也能对小队的工作提出一些意见,起到了一定的检查和指导作用。在大队期间,我经常协助大队领导去各地质小队检查工作,由于接触面较广,博采众队之长,在技术上进步较快。

1954 年 9 月初,塞北的初秋已到,但 104 队鸳鸯湖构造细测的任务还没有完成,大队组织了 100 多名民工来进行坑槽探,并派我到这个队去蹲点协助工作。我经常和小队同志一起研究已有资料,布设坑槽探点和手摇钻井位,检查挖掘结果,调整下步安排。经过一个多月的紧张工作,终于在露头稀少的低丘陵沙漠区,用大

量的人工点作控制,交出了一份质量较高的构造图,取得了良好的评价。

1955到1957年,我一直在地质大队负责地质技术工作,单位名称后改为石油工业部西安地质调查处第一地质大队。在这期间比较熟练地掌握了野外地质工作方法,包括编制设计、野外施工、整理资料、编绘图件和编写总结报告等,特别是掌握了各个阶段的工作方法、质量标准和质量检查。通过几年来在覆盖区利用坑槽探、手摇钻和地质浅钻较好地完成了一批重点构造的地质详查和细测,提交出一批被评为优秀和良好的地质报告。在我们大队工作的基础上经过进一步勘探部署和钻探,陆续发现了一些油气田(如刘家庄油气田等)。此外,在实践中我逐步总结出一套现场工作经验,同时还初步掌握了应用各种地球物理勘探资料进行地质解释的方法。

自1953年参加工作到1958年初,在西北地区从事野外地质工作的五年,是我思想上、生活上经受考验逐步成长的五年。我们工作的地区是陕甘宁革命老区,野外地质队长年和老区人民在一起,老区人民热爱中国共产党,热爱新中国,艰苦奋斗,无私奉献,对我们的工作和生活给予大力的支持,留下了许多动人事例,使我深受教育,也使我的思想感情发生了较大的变化。在此想谈一个事例。

在陕西、甘肃、宁夏三省区交界处的黄土高原区,山沟里是硫酸钠含量较高的泉水不能饮用,当地居民用挖地窖方式,冬天把下的雪扫入窖内,夏天让雨水流入窖内,就依靠这点儿保存下来的水做饭和饮用。有几次我走过这个地区的窑洞边,口渴了就找老乡要点儿水喝。记得一次一位老大娘从缸里舀水倒在一个粗瓷饭碗中递到我面前,我刚要喝就发现水上面飘着几个羊粪球,是喝还是倒掉?看着老大娘慈祥关怀的目光,当我想到这是从老乡维持生命的一点点儿水中拿出的一部分珍贵水时,我毫不犹豫地把羊粪

球吹开，一口气喝了下去。时至今日，我还是觉得四十多年前在黄土高原炎热夏天喝的老大娘的那碗雪融水，比现在任何高级饮料更清凉解渴。

在野外工作中有些情况使我感触很深。1956年，第一地质大队的101地质队工区内有一个天池二号重力高，为落实构造情况，我们部署了一批手摇钻孔，并系统看了岩心。夏天，在有关领导陪同下，石油部来了一位苏联地质专家戈鲁斯，到大队部后我向他汇报情况，当汇报到天池二号重力高时，专家发了脾气，硬说我们的意见是错的。我又进一步陈述了地层特征和对比依据，专家还是听不进去，只好把这个问题放下，汇报另外的问题。事后我才知道，苏联专家在到大队部之前去看了天池二号重力高，并在现场观察岩心后发表了一些意见。问题是专家把同是红色的第三系和白垩系地层对比成层位相同，这样就导致了对构造解释的不同意见。我的汇报无意中指出苏联专家的意见是错误的，扫了专家的面子。当时国内对苏联专家的意见都是唯唯诺诺、言听计从，哪怕是不同的正确意见也不准许发表，我们敢于直言显然是对苏联专家不够尊重，因此，受到领导的批评。这从一个侧面反映了学术界存在的深层次问题。也许就是从那个时候开始，年轻的对学术研究上的一言堂有了认识，并为此饱尝艰辛。这种学术上的不民主气氛直到党的十一届三中全会以后才逐渐好转，科学技术迎来了真正的春天。

按照分工，石油部西安地质调查处负责几个大的勘探局以外地区的勘探工作，1957年组成了以邱中建为队长的116队，负责以松辽盆地为重点的东北地区的石油地质资料收集工作。根据初步掌握的资料，大家认为东北地区的松辽、三江、海拉尔等盆地具有良好的含油气前景。地质部和石油部的领导也认为以松辽盆地为代表的大型沉降区具有较好的含油气前景，决定从两个部调集大量的勘探队伍到松辽盆地，按照两部确定的总体部署安排，分工

协作完成所承担的任务,并决定第一地质大队调到东北地区工作。

在完成 1957 年的野外地质工作总结之后,1958 年 3 月我们开始收集资料,编制设计,同时还听到对有关精神的传达。一是根据国民经济的需要,要加快在中国东部找油的进度;二是根据李四光、黄汲青、谢家荣等地质专家论证,松辽盆地具有较好的含油气前景;三是当时我国已逐步培养和组建了多工种的地球物理勘探队伍,可以在覆盖区开展工作;四是通过几年来的调查,在松辽盆地周围的阜新、承德、义县、安图、依兰和扎赉诺尔等地证实存在油苗、沥青和油页岩,为进一步找油提供了依据。我们在西北地区辛辛苦苦地干了五年,没能找到油田,现在我们要响应党中央的号召,满怀信心地向新区进军。

4 月上中旬,我们陆续从西安出发,我爱人被分配到野外地质队工作,我也要经常去现场,为了能够全力地投入工作,我们将年仅 8 个月的孩子断奶留在天津由祖母照看。出发前已明确东北地区的勘探队伍直属石油部领导。路过北京时,石油部委托我将一枚“石油工业部松辽石油勘探处”的公章带到第一个集中地四平(不久松辽石油勘探处就迁到长春),随即开始了野外地质踏勘。

1958 年松辽石油勘探处共组建 11 个地质队,其中 5 个队在松辽盆地进行地质详查,3 个队在松辽盆地进行基准井研究和综合研究,另有 3 个队分别在海拉尔、阜新、三江盆地收集资料开展综合研究。

刚到新地区来,各方面的情况都很生疏,需要尽快地掌握地质资料,开展工作。一方面要去野外观察地质露头和去现场看岩心,取得感性认识;另一方面,又要阅读地质报告和各种图表,探索地质规律,取得理性认识。

我是第一次到东北地区来,对这里迟到的春天留下了深刻的印象。在路过北京时已是绿柳成荫,而到四平则是小草刚刚返青,树梢上才钻出鲜嫩的叶芽。在西安大雁塔下我仅穿着一件衬衣向

奔赴大西北的战友们话别，而来到哈尔滨迎接我们的是寒风和大雪。但是，春天毕竟是来了，积雪很快地消融，我们可以继续踏勘了。

我们到辽宁省昌图县的泉头看了泉头组剖面，到第二松花江边的姚家车站看了姚家组剖面，还到绥化县的四方台看了四方台组剖面。我们在松花江边看到了较厚的灰黑色、灰绿色泥岩，里面含有丰富的介形虫、叶肢介和鱼类化石，这种典型的湖相沉积可能成为较好的生油层，展示了松辽盆地具有较好的含油远景。

随后，我们又到黑龙江省绥化、绥棱、青冈、望奎、兰西一带的地质详查区进行踏勘，当我们沿着克音河、通肯河、呼兰河等河流追索露头时，龙江大地那种带有黑土地芳香味的清凉空气沁人心脾，使我们精神振奋。我们是憋足了劲到新区来工作的，我们决心在东北地区扎下根，用我们的汗水和智慧，去唤醒那沉睡在地下千万年的油田，争取早日实现党中央的号召，在我国东部找到大油田。

当时，我在石油工业部松辽石油勘探处地质室工作（1958年6月27日，石油工业部决定将松辽石油勘探处改建为松辽石油勘探局）。要想从技术上指导各队的工作，就必须更快、更深入地掌握地质资料，于是我就抓紧时间看一份份的报告，研究一张张的图件，星期日、晚上、节假日都用上了。从长春到黑龙江省的野外地质队去检查工作，我尽量安排在晚间乘火车，在火车上过夜，早上到目的地后接着工作。到基层一般是白天跑现场，晚间抓紧阅读资料，讨论地质认识，这样人虽然辛苦些，总的感觉日子过得很充实。东北地区的工作条件要比在西北时强多了。在西北工作的五年多是仅靠两条腿沿着沟谷穿越沙漠来找露头；东北是乘火车倒汽车，有时还可以搭乘老乡的大马车，再不用担心露宿野外当“团长”了。

按照分工，由地质部负责钻地质浅井，由石油部负责钻基准井