



SHIYOU DAXUE(BEIJING)JISHI

石油大学(北京)纪实 (1953-2003)

本书编委会 编

50

石油工业出版社

《石油大学(北京)纪实》 编撰委员会名单

一、编委会

顾 问:张一伟

主 任:李秀生

副主任:蒋庆哲 吴小林 黄述旺 张来斌

柳贡慧 陈大恩 关洪涛 余世诚

委 员(以姓氏笔画排列):

王宏熙	王智广	王培杰	宁正福
刚文哲	孙兴文	孙旭东	刘洛夫
任彩英	汪志明	朱筱敏	张 宏
张乃志	张云祥	张宝生	陈义陆
陈桂刚	陈崇河	李 伟	李志刚
李相方	李庚耀	季汉成	庞雄奇
赵庆海	胡庆喜	胡新华	奚 旸
柴志明	徐春明	梁喜书	蒋文云
鲍志东	裴文斌	翟应虎	臧景霞

二、编辑部

主 编：孙兴文

副主编：刘韵秋 杨金生

编 辑：郭梅英 李金胜 张玉英 李杰萍 周荣海
田春河 张自强 崔立山 姚 彤 张 奎
李小平 刘玉平 肖中琼 韩尚峰 徐 利
陈立珍 高玉昆 杨秀诚 刘冯瑜 夏少清
杜 敏 曹 璞 文永红 王 晶 步宏婕



序 言

石油大学(北京)党委书记、校长

李秀生

半世纪沧桑砥砺,五十载春华秋实。2003年10月1日,石油大学将迎来建校50周年华诞。为了留下众多拓荒创业者的奋斗足迹,我们组织部分同志对学校的发展史料选编整理,编纂成这本《石油大学(北京)纪实》史料性读物,简要映现了学校50年来的发展变化。旨在给前人献上一份欣慰的纪念,对今人展示一种创业的激励,为后人留下精神上的启迪,为所有关心和支持石油大学的人们提供一个了解学校的窗口。

1953年,在新中国高等学校院系调整、国家经济建设急需各方面科技人才的时代背景下,为适应国家对高级人才的急需,党和国家的第一代领导人毛泽东、周恩来同志决定从清华大学、北京大学、天津大学、大连工学院等院校调集了一批优秀专家和学者,连同从各地抽调的一批革命干部、职工组建了北京石油学院。从20世纪50年代至70年代,北京石油学院铸就了辉煌,也经历了极度的坎坷。它的发展、遭遇与中国的历史进程和背景相依相映。正因为这样,她的历史才被大家所特别关注。北京石油学院时期以及此后的华东石油学院时期,全院的师生员工用石油人特有的艰苦奋斗、自强不息、勤奋坚韧写下了自己的一次又一次创业历史,这一切令人钦佩,催人奋进。20世纪80年代,党的第二代领导核心邓小平同志以他特有的战略家的眼光和魄力,规划和实施了拯救民族于危亡的战略决策。解放思想,改革开放,成为我国实现民族振兴的基本指导思想。他从肯定“科学技术是第一生产力”到



“科教兴国”战略决策的制定,教育和科学的发展就成为了衡量国家实力、民族素质的标准。在挑战与机遇并存的情况下,这一时期的石油大学顺应了社会变革的需要,发挥华东、北京两地联合办学的优势和特色,学校的发展赢得了机遇,取得了令人瞩目的辉煌成就。进入 90 年代,党的第三代领导人江泽民同志在学校校庆 40 周年时题词要求“办好石油大学,培养优秀人才”。至今十年的发展事实充分证明,石油大学(北京)顺应了改革发展形势的需要,在深化改革、人才培养和科学研究等方面为整个学校的蓄势发展提供了良好的内外部环境,学校进入到一个新的腾飞发展的历史阶段。

学校历史谱新曲,励精图治铸华章。进入新的世纪,我校自 2000 年 2 月 12 日起整建制划转教育部管理。这是我国高校管理体制和布局结构调整的重大改革,这无疑给我校带来了非常值得珍惜的发展机遇,也使我校建设有突出优势和特色的高水平石油大学进入到一个新阶段:学校的办学规模迅速扩大,办学质量稳步提高;办学特色更加明显,办学实力显著增强;石油大学在社会上的知名度也越来越高;2000 年教育部批准我校试办研究生院;2001 年石油大学“211 工程”一期建设顺利通过了教育部专家组的验收,取得了一系列标志性成果;2001 年全国重点学科的申报获得大丰收,由原来的 1 个增加到 5 个;2002 年国家自然科学基金重点项目有 2 项,实现了零的突破,现在年科研经费超过亿元;今年全国百篇优秀博士论文首次榜上有名。今年上半年在抗击“非典”的重大战役中,学校高度重视,精心组织,不惜代价,严防死守,取得了显著成绩:保持零疫情;基本做到了教师不停课,学生不停学,师生不离校,保证了学校教学、科研工作的有序进行。今年我校毕业生的就业率也好于往年。上述成绩受到教育部领导的好评,充分



反映了我校的优良传统和办学特色。

未来是历史辉煌的延伸。即将走过了五十年风雨历程的石油大学,已经吹响了新的进军号角。我校新的目标是要建设一所以工为主、多学科协调发展的,特色鲜明、国内著名、国际知名的研究型大学。这项体现了石大人共同理想和追求的浩大工程,是党和国家赋予我们的庄严使命,也是石油大学(北京)面向 21 世纪振兴发展的必然选择。

需要在此特别说明:自华东石油学院时期至今,石油部、中国石油天然气总公司党组、教育部党组决定由我担任校华东、北京的领导工作,因而我有较多的时间和机会直接参与和见证了学校的建设和发展。感受最深的是我们石大人以坚忍不拔的顽强精神,抓机遇、促改革、求发展,立足自身优势,转变办学观念,不仅突破了原有的石油单科院校的格局,成功地转化为以资源、能源、环境和石油、石化科学技术为主的理、工、文、管相结合的多科性、研究型的重点大学,同时为未来发展创造了更为广阔的空间。

本书的编辑们在写学校 50 年发展历程时,采用了前 40 年用新闻报道体裁简写,后 10 年重点纪实的方式,着重介绍了 1993 年至今的 10 年来学校在改革、发展、建设等方面取得的突出成就。本着尊重历史、实事求是的指导思想,以我校在发展与振兴祖国的石油、石化事业中的奉献与作用为主旋律,以教学、科研为重点,“唯史”、“唯实”,客观、真实地再现了学校 50 年的历史画卷,由石油大学的发展变化中折射出传统和精神,给人以启迪和参考。本书的编辑出版,既是我们奉献给石油大学 50 周年校庆活动的一份厚礼,又是学校综合实力的全面展示。对于增强全校师生的凝聚力,提高学校的知名度,扩大学校在国内外的影响,全面促进学校改革、建设与发展,必将具有十分重要的意义。



石油大学(北京)纪实(1953—2003)

值此《石油大学(北京)纪实》即将出版问世之际,谨以此数言,与新老校友和广大读者共勉。权为序言。

写在 2003 年 50 周年校庆前夕



目 录

1. 学校创建史话(1953—1956)

- 1.1 北京石油学院成立的历史背景 4
- 1.2 北京石油学院的筹建工作 6
- 1.3 北京石油学院正式开学 9
- 1.4 学院成立初期的基本情况 11
- 1.5 学院在开拓中前进 14

2. 全面建设巡礼(1956—1966)

- 2.1 中央领导对学校的亲切关怀 21
- 2.2 学院各项工作的全面开展 24
- 2.3 学院被确定为全国重点院校 26
- 2.4 参加大庆石油会战 28
- 2.5 “文革”前的学校规模及校风的形成 30

3. 动乱曲折散记(1966—1976)

- 3.1 “文革”前期,学校一片混乱 36
- 3.2 仓促迁校 改称华东石油学院 38
- 3.3 克服困难 工农兵学员入校 40
- 3.4 “文革”结束,学院获新生 42



4. 恢复发展综述(1976—1988)

- 4.1 实现工作重心转移····· 47
- 4.2 恢复正常教学秩序····· 50
- 4.3 科研工作迅速恢复与发展····· 52
- 4.4 办学条件得到显著改善····· 55
- 4.5 北京研究生部的成立背景····· 58
- 4.6 克服困难,研究生部不断发展壮大····· 60
- 4.7 学校更名石油大学····· 62

5. 北京重建特写(1988—1993)

- 5.1 确立学校发展战略····· 68
- 5.2 排除干扰,加快昌平建校步伐····· 73
- 5.3 昌平新校开学与跻身“211工程”····· 76
- 5.4 教学改革效果显著····· 80
- 5.5 科研工作成绩斐然····· 88
- 5.6 隆重庆祝石油高教暨石油大学建校40周年····· 92

6. 快速发展纪实(1993—2003)

- 6.1 学校十年发展历程概述····· 99
- 6.2 学校“211工程”和重点学科建设····· 101
 - 一、“211工程”建设历程····· 101
 - 二、“211工程”建设的目标,内容、投资····· 105
 - 三、重点学科建设和概况····· 109
 - 四、学科建设发展规划····· 116



6.3 教育教学工作	118
一、专业建设与学生规模	118
二、转变教育思想,深化教学改革	121
三、努力提高教学质量	122
四、学位与研究生教育飞速发展	125
五、继续教育实现新跨越	133
六、成教、高职、远程教育再上新台阶	137
七、体育教学的发展	139
6.4 科学研究工作	142
一、科研基地建设	142
二、科研管理制度建设	143
三、科研项目情况	144
四、科研成果以及获奖情况	145
五、获得专利情况	146
六、科研论文情况	148
6.5 党建与思想政治工作	148
一、基层组织建设	149
二、干部工作	156
三、宣传思想工作	160
四、纪检监察工作	167
五、学生工作	172
六、共青团工作	177
七、工会及教代会工作	181
八、离退休干部工作	185
九、党的统一战线工作	188



6.6	人事制度改革与师资队伍建设	191
一、	人事制度改革	191
二、	师资队伍建设	194
6.7	国际交流与合作	198
一、	国际科技教育的交流合作状况	199
二、	我校教师的派出和外籍教师的来校工作	201
三、	留学生的教育与培养工作	202
6.8	不断改善办学条件	203
一、	教学条件建设	203
二、	科研设备条件建设	206
三、	校园网络建设	208
四、	图书馆建设	211
五、	报刊编辑出版	215
六、	计划财务工作	219
七、	保卫工作	222
八、	基本建设	225
九、	后勤社会化改革	231
十、	校办产业	234
7.	芳菲桃李记略	241
8.	“十五”规划及发展蓝图	255
9.	招生院系及专业简介	263



附 录

附录 1	石油大学简介	277
附录 2	学校各时期领导人名单	279
附录 3	石油大学学科专业一览表	281
附录 4	石油大学博士生导师名单	285
附录 5	与我校建立友好合作关系的国外高校及研究机构名单	288
附录 6	北京石油学院学生之歌	290
附录 7	我为祖国献石油	292
附录 8	石油大学建校 50 周年校庆公告(第一号)	294

1

学校创建史话

(1953—1956)



石油是人类文明社会的血液,被称为黑色的金子,它在国民经济和社会生活中的地位和作用极为重要。旧中国没有像样的石油工业,长期依靠“洋油”。早在新中国成立之初,中国人民的伟大领袖毛泽东主席就曾指出:“要进行建设,石油是不可缺少的,天上飞的,地下跑的,没有石油都转不动。”朱德副主席说:“没有石油就不能成为强盛的国家,石油工业要百倍发展。”在社会主义建设的各个发展时期,中共中央对石油工业做出了一系列重大决策,毛泽东、周恩来、朱德、刘少奇等中央领导同志,对石油战线的工作都给予了高度的重视和具体的指导。特别强调,要发展石油工业在很大程度上取决于科学技术的进步和人才的培养。而科学技术的进步和人才的培养,基础在教育,关键在高等教育。于是,在国家对全国高等教育进行院校调整之时,根据政务院周恩来总理的重要指示和批示,以清华大学石油系为基础,吸收北京大学、天津大学等其他一些院校的有关专业,正式成立北京石油学院。1953年10月1日,新中国的第一所石油高等学府——北京石油学院宣告成立。她自诞生、发展壮大至今的半个世纪,对中国石油工业迅速崛起做出了卓越贡献,为我国国民经济的发展和社会进步产生了巨大而又深远的影响。



1.1 北京石油学院成立的历史背景

新中国诞生后的第2个月,即1949年11月,中央人民政府燃料工业部成立,陈郁出任部长。当时部机关就设立了专人和专门机构主管教育工作,分工副部长刘澜波主管教育,他非常重视燃料工业教育和人才培养,为此做了许多开拓性的工作。

1951年11月,全国第一次高等工业院校会议在北京召开。作为燃料工业部主管石油工业的徐今强代表参加了这次会议,并在会上作了长篇发言。呼吁上级领导和教育界重视石油技术人才的培养。建议学习苏联经验,建立我国的石油教育体系,不仅要办石油中等技术学校,也要办正规的高等石油院校。他建议在条件成熟的时候,及时筹办石油学院,这是最早提出筹办石油学院的建议。之后,石油管理总局首先与天津北洋大学建立了联系。在该校领导的支持下,1950年暑期曾组织专人去玉门油矿实习,寒假期间又组织师生20余人到石油管理总局参加石油工业讲座。这部分同学毕业后大部分分配在石油教育、科研单位。他们中间有不少人,如其中的余国安、黄建邦、赵正修、方华灿、王锡光、李天相、赵国珍等,后来一直从事于石油教育事业和领导工作,为石油事业做出了贡献。到1951年秋季开学之时,根据燃料工业部的要求,北洋大学化工、地质两系转为石油炼制系和石油地质系,并在机械系内设立石油机械组,采矿系基本上转向为燃料工业部服务的专业。

燃料工业部及石油管理总局与清华大学建立的联系也是比较早的,燃料工业部成立后,李范一副部长对煤炼油和煤的地下气化



等有关课题非常关注,他代表燃料工业部与清华大学化工系取得了联系,清华大学负责联系工作的是曹理卿和曹本熹。在1950年冬,双方密切合作,建立了清华大学燃料研究室。许多归国不久的著名学者如侯祥麟、武迟、朱亚杰、杨廉平等参加了这个研究室。该室由曹本熹、朱亚杰、武迟、侯祥麟四位教授负责,这一期间曾对抗美援朝的油品检测做了大量工作。1951年5月,根据石油管理总局的要求,清华大学化工系在燃料研究室的基础上,成立了石油炼制组。在清华大学的其他系还设立了石油钻采、石油地质组。

50年代初,石油管理总局还与北京大学有关的系科取得了联系。这时的北京大学,也有一部分教师对石油教育非常热情,如傅鹰、陈廷蕤、杨光华、袁恩熙、刘璞、唐伟英、马杏垣等。许多学生积极学习石油学科。1951年至1952年上半年在全国不少大学中出现了“石油热”。当时西北工学院采矿系、化工系成立石油组,也招收了新生。在重庆大学,先后成立了石油地质组、石油炼制组和石油钻井组。在大连工学院化工系成立了液体燃料组。在浙江大学机械系和化工系成立了石油机械组和石油炼制组。在中国人民大学工业经济系也设立了石油组。这一时期,石油教育工作已经有了良好的开端,为开展大规模的高等石油教育,筹办和建立专门的石油学院打下了良好的基础。

1950年6月,毛泽东同志在党的七届三中全会上指出:“有步骤地、谨慎地进行旧有学校教育事业和旧有社会文化事业的改革工作,争取一切爱国的知识分子为人民服务。”根据毛泽东同志的意见,1952年至1953年的高等学校院系调整就是教育改革的一个重要部分,这是为了纠正旧中国在学校设置、分布和系科专业分工上,不能适应国民经济迅速发展的需要而进行的重要改革。