

017745



石油物探局志

SHIYOU WUTANJU ZHI

(1961—1997)

《中国石油集团地球物理勘探局志》编纂委员会



石油工业出版社

石油物探局志

SHIYOU WUTAN JU ZHI

(1961 - 1997)

《中国石油集团地球物理勘探局志》

编纂委员会 编

石油工业出版社

《石油物探局志》编纂委员会

主任：钟辛生 徐文荣

副主任：王小牧 柴桂林（常务） 肖平 段雨欣（女） 王业胜

顾问：林运根

委员：（按姓氏笔划为序）

马尤和	王瑞	王毅	王小牧	王见仁	王文沧
王礼万	王业胜	王守臣	王宏琳	王治富	王京照
王祚德	王铁军	尹世忻	邓胜利	叶青（女）	
吕友生	朱长福	刘鸿皋	孙玉岭	朴周鹤	李云鹏
李世灿	李光文	李国旗	肖平	吴奇之	吴祉宪
何家祥	张平	张玮	张健	张芳基	张忠民
陈祖传	武慎让	林运根	苟量	苟云辉	周宏
周申吉	周荣宝	孟尔盛	赵中全	钟辛生	柳卫民
段世民	段雨欣（女）		夏义平	柴桂林	钱荣钧
徐文荣	殷会祥	桂玉华	陶先明	黄彤宇	阎万朝
梁延强	梁国林	接维增	程金箴	董玉明	韩金胜
裘慰庭	路仁君	詹世凡	瞿杰		

《石油物探局志》编辑部

主 编：黄彤宇

副 主 编：(按姓氏笔划为序)

汪廷璋 冷瑞来 周荣宝 赵周舍

编 辑：(按姓氏笔划为序)

汪廷璋 冷瑞来 周荣宝 赵周舍 黄彤宇 韩镇春

图片编辑：牛玉田

封面设计：牛玉田

《石油物探局志》初稿撰写人员

(按姓氏笔划为序)

马秀雨	王 宏 (女)	王伟强	王绍涛	王春风	卢乃鋈
史 骊	冯冀川 (女)	任四新 (女)	刘蔚蔚 (女)		
刘发尧	孙占虎	孙东彬	孙廷举	全望甲	李 琴 (女)
李 锐	李月光	李静华	杨兴德	杨志刚	吴宗明 余 恒
汪廷璋	宋均华	冷瑞来	张风云 (女)	张纬宜	张奎祥
陈秀儒	林运根	林官忠	周荣宝	郑秋颖 (女)	赵志琴 (女)
赵周舍	顾汉章	柴兆沧	郭 哲	黄彤宇	梅占馨 梁全栋
董玉明	韩镇春	遇冬梅 (女)	雷学忠	瞿 杰	

《石油物探局志》编辑部

主 编：黄彤宇

副 主 编：(按姓氏笔划为序)

汪廷璋 冷瑞来 周荣宝 赵周舍

编 辑：(按姓氏笔划为序)

汪廷璋 冷瑞来 周荣宝 赵周舍 黄彤宇 韩镇春

图片编辑：牛玉田

封面设计：牛玉田

《石油物探局志》初稿撰写人员

(按姓氏笔划为序)

马秀雨	王 宏 (女)	王伟强	王绍涛	王春风	卢乃鋈
史 骊	冯冀川 (女)	任四新 (女)	刘蔚蔚 (女)		
刘发尧	孙占虎	孙东彬	孙廷举	全望甲	李 琴 (女)
李 锐	李月光	李静华	杨兴德	杨志刚	吴宗明 余 恒
汪廷璋	宋均华	冷瑞来	张风云 (女)	张纬宜	张奎祥
陈秀儒	林运根	林官忠	周荣宝	郑秋颖 (女)	赵志琴 (女)
赵周舍	顾汉章	柴兆沧	郭 哲	黄彤宇	梅占馨 梁全栋
董玉明	韩镇春	遇冬梅 (女)	雷学忠	瞿 杰	

图书在版编目 (CIP) 数据

石油物探局志：(1961—1997) / 《中国石油集团地球物理勘探局志》编纂委员会编 .—北京：石油工业出版社，2002.6
ISBN 7-5021-3751-3

I. 石…

II. 中…

III. 油气勘探：地球物理勘探 - 工业企业 - 概况 - 中国 -
1961~1997

IV. F426.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 026425 号

石油工业出版社出版

(100011 北京安定门外安华里二区一号楼)

石油工业出版社印刷厂排版印刷

*

889×1194 毫米 16 开本 62 印张 48 插页 1903 千字 印 1—2000

2002 年 6 月北京第 1 版 2002 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5021-3751-3/TE·2738

定价：120.00 元

(内部发行)

序

古人说：“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”。史志可以起到“资治、教化、存史”的作用。编修史志是中华民族特有的历史传统。正如江泽民同志所说：“编纂社会主义新方志是两个文明建设的组成部分，是社会主义文化建设的系统工程，是承上启下、继往开来、服务当代、有益后世的千秋大业”。

编纂《石油物探局志》是物探局几届领导的夙愿。

物探局成立于1973年，其前身是石油工业部六四六厂，人员主要来自60年代松辽地震会战的物探队伍。

1961年11月，新疆、青海、四川、玉门、银川石油局及松辽地调处的物探队伍云集大庆，开展松辽地震勘探会战。参战物探职工头顶蓝天、脚踏荒原、胸怀“两论”、“三老四严”、爬冰卧雪、艰苦奋斗，历经两个冬春，胜利完成任务，为扩大大庆油田的含油面积，为中国原油基本自给做出了贡献，同时锻炼造就了一支具有大庆精神的物探野战军。

1963年底，这支物探队伍挥师进关，在六四一厂地调处（对内称地调指挥部）、六四六厂（对内称地调指挥部）时期及物探局成立初期，先后参加了华北、四川、江汉、辽河、陕甘宁、东濮、内蒙古等地区的石油勘探会战。广大物探职工服从会战需要，转战东西南北，沐浴雨露霜雪，克服各种困难，为发现华北、胜利、大港、中原、二连等油气田，为中国原油年产上一亿吨做出了贡献，充分发挥了“四部一军”的作用。

1978年以后，物探局在党的改革开放方针、政策指引下，为贯彻石油工业“稳定东部、发展西部”的战略部署，在继续深化东部勘探的同时，实施勘探重点西移。在塔里木、吐哈地区，物探职工迎风沙、战寒暑、踏戈壁、闯大漠、越碱滩、翻峻岭，风餐露宿，拼搏奉献；在青藏高原，物探职工面对高寒缺氧、气候恶劣、地形复杂的重重困难，发扬“特别能忍耐、特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献、特别能创业”的藏北精神，艰苦奋斗。为发现塔里木、吐哈诸多油气田，为实施“发展西部”、“油气并举”的方针，扩大油气后备储量，实现“西气东输”，保证石油工业持续稳定发展做出了贡献；并在艰苦的环境中培育形成了物探局“奉献、求实、团结、开拓”的企业精神。

1987年以后，物探局在开展国内勘探的同时，大力开拓国际市场，先后在缅甸、美国、厄瓜多尔、秘鲁、巴基斯坦、菲律宾、苏丹等国进行物探承包作业，逐步与国际标准接轨，推行HSE管理，重合同，守信誉，视质量如生命，为用户真诚服务，以优异的业绩和优质的服务，取得了良好的国际信誉，为物探局的生存和发展打下了坚实的基础。

建局20多年来，物探局较好地完成了改革与发展的各项任务，两个文明建设取得了丰硕的成果，逐步发展成为集物探资料采集、数据处理、解释研究、装备制造、软件开发、科研教育、后勤支持为一体的，具有国际竞争实力的石油地球物理勘探服务集团。

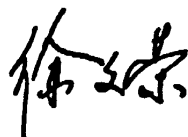
2000年9月，物探局改名为中国石油集团地球物理勘探局。目前，物探局在中国石油天然气集团公司的领导下，深入贯彻江泽民总书记“三个代表”的重要思想，正以“精诚伙伴、找油先锋”的新企业精神，履行“用高新技术降低勘探风险，以艰苦奋斗共创光明与未来”的

企业使命，朝着建成“具有强大核心竞争力的一流国际地球物理公司”的企业目标，深化改革，加快发展，开拓创新，奋勇前进。

编纂《石油物探局志》，全面记载物探局的发展历程，可以为保存物探局的历史提供载体，为领导决策提供资料，为职工教育提供教材，对于物探局的发展必会起到激励今人、启迪来者、服务当前、惠及长远的积极作用。为此，我对《石油物探局志》的面世表示衷心的祝贺！并借此机会，向为中国石油物探事业和物探局的发展付出巨大努力并做出贡献的老一辈石油物探工作者表示感谢和敬意！

《石油物探局志》的编纂，以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，力求运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点及方法，坚持实事求是、尊重历史的原则，收集翻阅了一亿多字的资料，并进行去粗取精、去伪存真的审核考证，先后历时四年，五易其稿，中间进行多次增删修改，本着详近略远的原则，全面系统地记述了物探局的发展、进步、成就与贡献。在史实记述中，坚持述而不论的原则，如实记载历史事实，寓观点于事实之中。在内容编排上，按照横不缺项，竖不断线的要求，既突出了物探主业，反映了物探局的专业特点，又照顾各项工作，反映了物探局的整体形象。既叙事，又写人；既有物质文明成果，又有精神文明成果。在表现形式上，综合运用述、记、志、传、图、表、录等志书体裁，以志为主，记、述为辅，图、表穿插其中，既有翔实的文字记述，又有丰富的照片图表，做到了图文并茂。

《石油物探局志》的编纂，受到各级领导的亲切关怀，得到局机关各处室、局属各单位的大力支持。因此，《石油物探局志》是集体智慧的结晶，是“众手成志”的硕果，是物探局文化建设的一项系统工程。在此，我向关心和支持局志编纂工作的各级领导和各处室、各单位提供资料、撰写初稿的人员，向为局志编纂工作付出艰辛劳动的编委和编辑人员，表示衷心的感谢！



2001年12月

凡 例

一、编纂目的：发挥志书“资治、教化、存史”的作用，系统记述物探局的历史与现状，客观反映物探局的发展与成就，全面展示物探局的实力与水平，为领导决策、职工教育提供借鉴，为物探局承前启后、开拓创新保存资料，为物探局的改革发展和两个文明建设服务。

二、指导思想：以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，以中共十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，贯彻石油部（总公司）有关石油勘探的战略部署和方针。

三、原则：坚持实事求是、详近略远的原则，客观反映物探局的特色和所处的时代特点。

四、志书断限：原则上记述物探局范围内发生的史实，上限始自事物发端，下限止于1997年底。为反映物探局的前身、队伍来源及物探事业发展的历史背景，有的篇章追溯到1961年松辽地震会战或1964年华北石油会战，大事记追溯到1958年石油工业战略重点东移。个别照片下限延伸至2001年。

五、结构：本志由序、总述、大事记、各专业志、附录、索引等部分构成，以志为主。专业志分为机构队伍、勘探历程、地震资料采集、地震资料处理、地震资料解释、重磁电化勘探、物探装备、科技工作、国际合作、多元开发、企业管理、教育培训、医疗卫生、生活保障、党群工作、人物·先进集体等篇。

六、体裁：分别采用序、述（总述）、记（大事记）、志（各专业志）、传（人物、集体）、图（附图、照片）、表（附表）、录（附录、索引）等志书体裁；以志为主，记、述、传为辅，图表穿插其中，附录、索引在后。总述采用著述体；大事记采用编年体，辅以纪事本末体；各专业志采用纪事本末体，分纲列目，设篇、章、节、目。

人物记述，遵循“生不立传”的原则。对为物探局发展做出突出贡献（获省部级以上荣誉称号或有突出贡献的专家）的去世人物，立传略；在世英模人物，采取以事系人的方法在各专业志中记述，或在人物篇中分别采用简介、名录、表格的形式反映；处以上领导干部、高级专业技术人员、全国人大代表、全国党代会代表等人物，以简介或名录、表格形式反映。

七、文体文风：采用现代汉语语体文。语言力求严谨、朴实、简洁、流畅、规范。对史实的记述本着述而不论的原则，不渲染、不虚构，寓褒贬于叙事之中。

八、称谓运用：一律使用第三人称。人名，除引文或特殊情况外，均直书其姓名；地名，使用当时的名称，并在括号内另注现今标准化地名；组织机构、文件、会议、公报等名称，一般用全称，如名称过长，第一次出现时用全称，加注标准化简称，以后出现时可用简称；各种名词、术语、符号、代号均采用标准化用语。

九、计量单位：以国务院1984年2月27日公布的《中华人民共和国法定计量单位》为准，一般采用中文符号。长度单位“千米”仍沿用“公里”。

十、汉字使用：以1992年7月7日新闻出版署、国家语言文字工作委员会联合发布的《出版物汉字使用管理规定》为准，使用规范汉字，即1986年10月国家语言文字工作委员会重新发布的简化字，1988年3月由国家语言文字工作委员会和新闻出版署发布的《现代汉语通

用字表》中收录的汉字。

十一、数字书写：以国家技术监督局 1995 年 12 月发布的《出版物上数字用法的规定》为准。

十二、资料来源：主要采用库存档案及有关部门提供的文字资料。凡无档案、文字资料的，必要时采用经考证鉴别后的回忆或口碑资料。统计数据以局计划处的统计资料为准（重、磁、电、化勘探数据采用地调五处资料），无计划处的统计资料，采用各业务部门提供的统计资料。

加快塔里木石油勘探开发为
实现国民经济持续稳定发
展做出更大贡献

江泽民

一九九〇年八月廿三日题于翰南前指
一九九八年七月六日重写于塔指

继承和发扬艾黎
办荣精神，为发展
我国石油工业培养更
多的人才。

李鹏



一九九一年十一月十六日

向苏美技术比赛

王

震能
一九七九年
七月十五日

发扬艰苦创业的精神，
为发展我国的石油工业而
努力奮鬥。

余秋里

一九九〇年二月

迎接世界石油
新技术挑战

唐世恩

1987.6.6

总 述

