

# 俄罗斯石油：

过去、现在与未来

НЕФТЬ РОССИИ

ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

【俄】В.Ю.阿列克佩罗夫 著

石 泽 译 审

何小平 副译审



NLIC2970868978

 人民出版社

# 俄罗斯石油：

## 过去、现在与未来

НЕФТЬ РОССИИ  
ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

【俄】В.Ю.阿列克佩罗夫 著

石 泽 译 审

何小平 副译审



NLIC2970868978



人民教育出版社

责任编辑：陆丽云

整体设计：周涛勇

责任校对：吕 飞

### 图书在版编目（CIP）数据

俄罗斯石油：过去、现在与未来 / [俄] B.Ю. 阿列克佩罗夫 著

石泽 译审 何小平 副译审 . —北京：人民出版社，2012.12

ISBN 978-7-01-011358-6

I. ①俄… II. ①阿…②石…③何… III. ①石油工业—工业史—俄罗斯  
IV. ① F451.262

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 253298 号

俄罗斯石油：过去、现在与未来

ELUOSI SHIYOU GUOQU XIANZAI YU WEILAI

[俄] B.Ю. 阿列克佩罗夫 著

石 泽 译审 何小平 副译审

人民出版社 出版发行

（100706 北京市东城区隆福寺街 99 号）

北京新华印刷有限公司印刷 新华书店经销

2012 年 12 月第 1 版 2012 年 12 月北京第 1 次印刷

开本：700 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张：30.75 插页：9

字数：470 千字 印数：0,001—4,000 册

ISBN 978-7-01-011358-6 定价：98.00 元

邮购地址 100706 北京市东城区隆福寺街 99 号

人民东方图书销售中心 电话（010）65250042 65289539

版权所有·侵权必究

凡购买本社图书，如有印制质量问题，我社负责调换。

服务电话：（010）65250042

## 序 一

很高兴阿列克佩罗夫先生的作品《俄罗斯石油：过去、现在与未来》发行中文版。

阿列克佩罗夫先生是俄罗斯知名企业家、能源行业的权威人士。他领导的“卢克石油公司”是俄罗斯大型能源企业之一，在俄罗斯能源行业中占有重要地位，为推动俄罗斯经济发展发挥着重要作用。“卢克石油公司”近年来与中方企业开展了富有成效的合作，已成为中方企业的重要合作伙伴之一。

中俄作为世界主要能源消费国和生产国，能源合作互补优势明显，具有战略性和长期性，前景广阔。近年来，随着中俄全面战略协作伙伴关系快速发展，双方在油气、核能、煤炭、电力、新能源等领域开展了全方位合作，取得丰硕成果，不仅有力促进了两国各自经济发展，也为保障世界能源安全发挥了重要作用。目前，中俄双方正本着互利双赢原则不断扩大能源合作，共同致力于构建中俄能源战略合作伙伴关系，以造福两国和两国人民。

中俄能源合作的发展需要双方进一步加强信息沟通、加深彼此了解。《俄罗斯石油：过去、现在与未来》中文版的发行出版，相信将有利于中国政府部门、实业界和学术领域的专家，以及广大读者了解俄罗

斯油气行业发展的历史与现状，研究和借鉴俄方经验，进一步扩大和深化中俄能源合作。

中华人民共和国外交部副部长

程国平

2012年10月 于北京

## 序 二

尊敬的读者！

这本关于俄罗斯石油工业的巨作引人关注。它不仅为专业人员所写，而且也面向对世界能源和对该领域国际合作问题感兴趣的广大读者。

俄罗斯 20 世纪下半叶较快地跻身于主要的“黑金”生产国和出口国之列。本书作者经济学博士、经历了燃料—能源系统所有管理层面的职业石油专家、俄罗斯著名的“卢克”石油公司的创建人、无人替代的领导人 B.Ю. 阿列克佩罗夫与这一“成功史”有着直接关系。今天，这一品牌成为新俄罗斯石油天然气领域在世界最著名的“名片”之一。

当代世界能源资源的可持续供应成为各国经济稳定发展最为重要的条件。碳氢化合物蕴藏丰富的俄罗斯渴望成为自己国外伙伴石油和天然气的可靠供给者，其中也包括中国。今天，我们伟大的东方邻国正满怀信心地向全球经济领袖迈进，因此俄中在能源所有领域的广泛互惠合作具有美好前景。

近年来我们之间迅猛发展合作的基础是在半个多世纪之前奠定的。1950 年 3 月，在莫斯科苏联外交部签署了成立第一家开采中华人民共和国油田的合资企业——“苏中石油”股份公司的协议。从那个时候起

中国东北的大庆油田，就成为中国石油工人在国家工业化年代忘我劳动的象征。今天，中华人民共和国诸家实力强大的石油公司，形象地说，它们不仅在中国，而且在海外点燃了大庆的火炬。

在燃料和能源领域的广泛合作是全球性和区域性能源安全的保证。积极和内容丰富的俄中能源对话在加强能源安全方面将发挥重要作用。

毋庸置疑，俄罗斯作者撰写的关于我国石油工业历史和未来一书，将有助于中国专家和读者更好地评估俄罗斯作为燃料和能源领域可靠且经过时间检验的平等互惠合作伙伴的潜能。

俄罗斯联邦外交部第一副部长

*С. Лавренцев,*  
*А. Денисов*  
(подпись: А. Денисов)  
24 сентября 2012.

2012 年 9 月 于莫斯科

## 中文版序

本书作者瓦吉特·优素福维奇·阿列克佩罗夫先生，是俄罗斯最大的石油天然气企业之一——“卢克石油公司”董事长兼总经理、俄罗斯自然科学院院士，经济学博士。1950年9月1日出生于巴库市一个石油工人之家，毕业于阿塞拜疆M.阿齐兹别科夫石化学院，历任采矿专业工程师、车间主任、厂长、石油天然气生产联合企业总经理，苏联石油天然气工业部副部长、第一副部长等职。苏联解体后，成为俄罗斯石油天然气工业私有化和市场化改革的推动者和参与者，新俄罗斯能源工业重新崛起的领军人物之一。2002年受俄罗斯石油天然气系统会议之托，领导由俄罗斯著名历史学家、经济学家和科技专家组成的创作团队，历时6年完成了《石油时代的前兆》、《苏维埃国家的石油》和《新俄罗斯的石油》3部专著。这3部全方位反映俄罗斯石油天然气工业发展状况的力作，填补了俄罗斯在此研究领域的多项空白，获得俄罗斯科学界和工程界的高度评价。之后，他在此基础上写成了《俄罗斯石油：过去、现在与未来》，这部专著，详细介绍了俄罗斯石油天然气工业的发展历程。

瓦吉特·阿列克佩罗夫先生十分重视发展同中国的友好合作关系。2010年9月底，他作为俄罗斯总统访华团成员访问了中国。但在交流



中他发现，中国同行对俄罗斯石油天然气工业的历史与现状了解甚少，于是萌生了专门为中国读者改写他的这本专著并出版中文版的想法。该书中文版从2012年4月开始策划，在中俄两国学者的通力合作下，克服了种种困难，历时约半年终于在2012年冬季问世。

俄罗斯横跨欧亚大陆，国土面积1 707.54万平方公里，占世界陆地总面积的11%，大陆架面积为620万平方公里，是世界国土面积和大陆架面积最大的国家。俄罗斯地域辽阔、物产丰富，是世界上矿产资源储量和种类最多的国家之一。据最新统计资料，俄罗斯陆地石油探明储量882亿桶，占世界储量的5.3%；天然气探明储量47.5万亿立方米，占世界储量的21.4%，居世界第一位。在俄罗斯境内共发现约3 200个油气田，其中已进行开发的1 600个，是世界第一大原油和第二大天然气生产国。在大陆架面积中，约400万平方公里拥有良好的油气开发前景，碳氢化合物资源的可采储量约为1 000亿吨，其中包括135亿多吨石油和约73万亿立方米天然气。

《俄罗斯石油：过去、现在与未来》详细记述了俄罗斯石油天然气工业从无到有，从小到大，从原始到现代，从落后到赶超世界先进水平，从中世纪土著居民对油气的发现和使用到沙俄时代形成工业化生产，从苏联时期的辉煌与衰败到苏联解体后新俄罗斯石油天然气工业的嬗变与崛起的全过程，向读者展现了一幅俄罗斯石油天然气工业艰难创业、跌宕起伏和英雄史诗般的全景式画卷，讲述了许多为俄罗斯油气工业发展作出杰出贡献的里程碑式的人物和群体。

作出杰出贡献的学者有：化学元素周期表的创始人德米特里·门捷列夫（1834—1907年）；地质学家、矿山工程师根纳季·罗曼诺夫斯基教授（1830—1906年），他发明了一系列钻井工具，是第一位赴美国考察石油生产的俄国工程师（1865年）；米哈依尔·罗蒙诺索夫（1711—1765年）院士，他1743年完成的《冶金或矿务首要概论》奠定了物理化学的基石；地质学家、矿业学院教授巴维尔·叶列梅耶夫（1830—1899年），他于19世纪60年代进行了对国土资源的首批勘察；天才的矿业工程师尼古拉·沃斯科博伊尼科夫（1803—1861年），他对阿普歇

伦半岛石油工业的发展作出了重要贡献；死刑犯——矿产工程师巴维尔·普列奥布拉任斯基，20世纪20年代末他最先发现了乌拉尔彼尔姆石油；米哈伊尔·西多罗夫（1823—1887年），20—30年代他和劳动营的囚犯在自然环境极其恶劣的北极地区——季曼—伯朝拉区乌赫塔钻出了俄罗斯北方的第一口油井；卡佩柳什尼科夫，1923年发明了当时世界上最先进的钻具——涡轮钻具；杰出的生产组织者亚历山大·谢列布罗夫斯基（1884—1938年），他在20年代中期长达数月的美国之行，促成了苏联从美国购买先进技术设备、派遣留学人员、学习、研发等，为苏联石油工业的恢复和加速发展作出了巨大的贡献；以及苏联杰出的石油地质学家、“石油学术”的创始人伊万·古布金院士（1871—1939年）等。

作出杰出贡献的实业家有：“俄罗斯石油巨富”阿尔达利昂·诺沃西里采夫上校，他对库班的库达科河谷石油喷泉进行了开发；俄罗斯国家石油事业的先驱、企业家费奥多尔·普里亚杜诺夫（1696—1753年），1746年他在俄罗斯建立第一家石油工厂；瓦西里·科科列夫（1817—1889年），1874年他和商人彼得·古博宁创办的俄罗斯石油工业第一个股份制公司和世界第一家垂直一体化公司——“巴库石油公司”，是俄国石油工业发展史上具有重大意义的里程碑；企业家兼发明家维克多·拉戈津（1833—1901年），1875年建立了第一家石油润滑油工厂，并首先在俄罗斯运用了生产石油润滑油技术；路德维希·诺贝尔（1831—1888年）和伊曼纽尔·诺贝尔（1859—1932年）父子，他们创办的“诺贝尔兄弟石油合伙公司”从19世纪80年代起，成为俄罗斯石油行业的领头羊，从根本上改变了俄罗斯对进口煤油的依赖，并成功开拓了世界石油市场，他们还主持设计建造了世界上第一艘用于里海航行的油轮和俄罗斯第一条石油管道（1878年），由于其对俄罗斯石油工业发展的巨大贡献，曾受到两代沙皇的褒奖。而本书作者“卢克石油公司”董事长兼总经理瓦吉特·阿列克佩罗夫、“尤科斯”股份公司前总裁米哈伊尔·霍多尔科夫斯基，以及“苏尔古特石油天然气公司”总经理弗拉基米尔·波格丹诺夫等新一代实业家，则成为新时

期俄罗斯石油天然气工业的领军人物。

此外还有一代又一代普普通通的俄罗斯石油工人。特别是在苏联初创时期、伟大卫国战争和战后重建的艰苦年代，千百万苏联石油工作者为苏维埃国家油气工业所作出的巨大牺牲和重大贡献足以彪炳史册！

在长达几个世纪的岁月中，正是一代代的俄罗斯石油人继往开来、锲而不舍，为俄国石油天然气工业的发展竖起了一座座丰碑。在这个群体身上鲜明地展现了俄罗斯人所特有的求实、进取、敬业，以及高度的责任感和坚忍不拔的民族精神。

从彼得大帝到普京时代的三百年间，俄罗斯石油天然气工业发展大起大落，艰难前行。在沙俄时代，从18世纪初彼得大帝为俄罗斯石油工业奠基开始，经过一个多世纪的努力，迎来了俄国油气工业的蓬勃发展：19世纪上半叶伏尔加河流域的石油大开发，1834年巴库阿普歇伦半岛建立第一座石油蒸馏厂，1838年建立俄罗斯第一座沥青工厂，1888年圣彼得堡第一次举办照明用品及石油产品国际展览会，1893年格罗兹尼油田成功打出深达131米的第一口自喷井，1900年俄罗斯参加巴黎第一届国际石油大会。在苏联时期，经历了1917年十月革命后的石油工业国有化浪潮，20—30年代对季曼—伯朝拉区乌赫塔石油和乌拉尔彼尔姆油田的勘探开发，50年代“第二巴库”石油高地和伏尔加—乌拉尔石油天然气油田的勘探与开发，60年代西西伯利亚石油大开发，以及在苏联解体后俄罗斯石油天然气工业的全面重组和新一轮开发浪潮等一系列标志性事件。上述重大事件清晰地勾勒出俄罗斯石油天然气工业300年来大起大落的发展轨迹。

早在15世纪，现今俄罗斯所在的区域就有了最原始的石油采集、使用和贸易。而真正意义上的俄罗斯石油工业的发展始于17世纪末—18世纪初的彼得大帝时代。1700年他下令设立矿产事务衙门，统管全俄矿产资源的开采事宜，促进了俄罗斯石油业的蓬勃兴起。到19世纪末，俄罗斯形成了油气工业发展的第一个高潮期，石油开采量从1878年的33.7万吨提高到1887年的262.1万吨，增长了7.75倍。1898年俄国石油开采量首次超过美国，达796万吨，占世界开采总量的51.6%。

20 世纪初期的第一次世界大战和随后的俄国政局动荡与政体更迭，使其石油工业遭到严重破坏。当时的苏维埃国家由之前的石油输出国变为燃料“饥荒国”。1918 年开始实行的大规模石油工业国有化，既加剧了新生政权的能源危机，又以一种全新的和前所未有的社会主义国家垄断的经营模式迎来了社会主义能源工业发展的新时代。此间虽然经历了 20 年代末的世界经济大萧条和第二次世界大战，但从 1928 年到卫国战争爆发前的 1940 年的头 3 个五年计划和战后时期 1946—1955 年的第四、五个五年计划期间，苏联的石油产量分别从 1927 年的 1 028 万吨猛增到 1940 年的 3 110 万吨，从 1945 年的 1 949 万吨增加到 1955 年的计划目标 7 825 万吨，平均增幅每个五年计划都在 1 倍以上，每年都在 20% 以上。1975 年苏联石油产量达 4.9 亿吨，超过主要竞争对手美国 4.5%。1987 年石油产量达到 6.2 亿吨，这是苏联历史上的最高水平。

20 世纪 70 年代初开始，苏联的垄断官僚体制造成的经济停滞，使石油产量增速开始放缓，1991 年正当“8·19”政变后的苏联面临解体之时，美国落井下石，宣布“解冻”其战略石油储备，与此同时沙特阿拉伯把石油产量提高了 3 倍，致使国际市场的油价迅速跌至每桶 8 美元，而当时西伯利亚的石油生产成本已经达到每桶 9 美元，这对苏联是毁灭性的灾难。同年 12 月 25 日，苏联作为统一的国家不复存在。从彼得大帝到苏联解体的近 300 年间，苏俄国家靠石油而崛起，因石油而衰落，真可谓成也石油，败也石油！其教训之惨痛，令人深思。

自 1992 年起，俄罗斯石油和天然气产量开始整体下滑。1992 年 11 月 17 日，俄罗斯总统颁布了《关于对石油工业、石油加工工业和石油产品销售部门的国有企业、生产和科学生产联合体实行私有化和股份制特殊性》的第 1403 号命令，揭开了石油部门私有化进程的序幕。根据总统令，将对以下 3 类石油天然气综合体企业实行私有化：一是石油天然气开采联合体，作为统一的技术综合体实行股份制改革；二是“卢克石油公司”、“尤科斯石油公司”和“苏尔古特石油天然气公司”3 家公司，实行股份制改革；三是与石油和石油产品运输

有关的公司“俄罗斯石油运输公司”和“俄罗斯石油产品运输公司”，实行股份制改革。

在 20 世纪 90 年代中期，经过私有化改革的第一阶段，俄罗斯石油生产领域共建立了 14 个相互竞争的大型垂直一体化石油公司——“俄罗斯天然气公司”及其他 250 家“独立”公司；在私有化改革的第二个重要阶段，通过对石油天然气部门的进一步整合，建立了“卢克石油公司”等大型垂直一体化石油公司，这些公司担负着对其他重要的石油天然气开采和加工资产进行私有化的任务；在私有化改革的第三阶段，垂直一体化石油公司获得了自主制定、具体落实市场战略和战术任务的权力，得以有效地开展经营活动，从根本上扭转了石油天然气生产的下降趋势。

正是由于实行了市场管理体系，俄罗斯的石油工业摆脱了危机。1998 年这一体系经受住了世界金融危机的考验。跨入新世纪，俄罗斯石油天然气综合体成为俄罗斯经济发展的火车头。2000 年俄罗斯石油产量为 3.2 亿吨，2011 年提高到 5.1 亿吨。截至 2012 年初，俄罗斯燃料能源综合体石油部门共拥有 9 个大型垂直一体化公司：“俄罗斯石油公司”、“卢克石油公司”、“天然气工业石油公司”、“秋明—英国石油公司”、“苏尔古特石油天然气公司”、“鞑靼斯坦石油公司”、“巴什基尔石油公司”、“斯拉夫石油公司”、“罗斯石油公司”，以及 160 个中小型石油生产公司。

2009 年 9 月 13 日，俄罗斯政府会议批准了《俄罗斯 2030 年前能源战略》和《2020 年前石油工业发展总体规划》，这两份文件明确规定了俄罗斯能源中长期发展的方向、任务、措施和实现的途径，意义重大。在 21 世纪第二个 10 年之初，正是依靠石油天然气工业，俄罗斯经济走出了 2008 年危机的阴霾。根据世界银行统计，目前石油天然气部门对俄罗斯国内生产总值的贡献率为 25%。这个关键部门保障了俄罗斯 1/3 的工业生产，近 1/3 的预算收入，以及近一半的联邦出口和外汇预算收入，有效地推动了国民经济的持续增长，保证了人民生活水平的不断提高。

中俄贸易经过双方的不懈努力，终于走出了 20 世纪 90 年代后半期的低位徘徊，两国贸易额从 2001 年的 107 亿美元，增长到 2008 年的 568 亿美元。在美债、欧债危机相继爆发、全球经济持续低迷的形势下，2011 年双边贸易逆势而上，达到创纪录的 835 亿美元，2012 年有望突破 900 亿美元，中俄双方对 2015 年双边贸易额突破 1 000 亿美元充满信心。目前中国已成为俄罗斯最大的贸易伙伴，其份额在俄罗斯对外贸易中占 9.5%。

中俄在能源方面合作的广度和深度不断加强，能源对话的现代模式加强了两国相关公司在能源领域的全面协调与合作，签署了许多新的互惠互利项目。两国先后签署了《俄罗斯联邦和中华人民共和国政府关于联合开展能源合作的协议》（1996 年 4 月 25 日）、《俄罗斯联邦燃料能源部与中国国家石油天然气集团公司关于组织石油天然气合作项目的协议》（1997 年 6 月 27 日）、《关于在石油领域合作的谅解备忘录》（2008 年 10 月 28 日）、《关于“石油运输股份公司”和“中国石油天然气集团公司”建设和使用斯科沃罗季诺至中国边境天然气管道的原则协议》、《俄中关于石油领域合作的长期政府间协议》（2009 年 4 月 21 日）以及其他后续的政府间协定。2010 年 8 月 10 日在阿穆尔州的斯科沃罗季诺站举行了“斯科沃罗季诺——漠河”、“斯科沃罗季诺——中国边境”输油管道俄罗斯段竣工仪式并开始为输油管道注入工业用油，时任俄罗斯政府总理弗拉基米尔·普京出席了竣工典礼。2011 年 1 月 1 日这条输油管道开始供油，并将在今后 20 年间每年向中国输送 1 500 万吨石油。2010 年 9 月，俄罗斯副总理伊戈尔·谢钦参加了在天津市炼油厂施工现场的奠基仪式。这是“俄罗斯石油公司”与“中国石油天然气集团公司”的又一个大型合作项目。根据协议建立的“东方石化公司”，也是俄中最大的合资企业。2010 年 11 月在圣彼得堡举行了中俄能源对话机制联席会议主席俄罗斯副总理伊戈尔·谢钦和中国副总理王岐山之间的会晤。会谈后两国公司间签署了以下几个文件：《“俄罗斯石油公司”和“中国石油天然气集团公司”关于发展合作备忘录》、《“俄罗斯燃料公司”与“神华集团公司”关于合作开发煤炭资源并完成基础设施建设的框架

协议》、《“俄罗斯统一动力系统国际公司”、“统一动力系统联邦电网公司”、“地区电网配电管理公司”与“中国国家电网公司”关于电网领域合作的协议》、《“东方能源公司”和“中国国家电网公司”关于2011年电力供应的合同》、《“俄罗斯统一动力系统国际公司”和“神华集团公司”关于用煤生产合成燃料问题共同实施可行性经济技术理论研究的谅解备忘录》、《“现代商业集团”和“中国石油天然气集团公司”关于进行长期合作的战略框架协议》；2012年6月1日在北京举行的中俄第八轮能源对话为两国在能源领域的合作注入了新的动力。

作为俄罗斯的龙头企业，“卢克石油公司”为发展俄中能源对话作出了积极贡献。2005年“卢克石油公司”的子公司“利塔斯科(LITASCO)”在中国正式设立代表处；2010年9月“卢克石油公司”和“中国石油天然气集团公司”签署了关于扩大战略合作的协议，包括“库姆科尔”、“北布扎奇（哈萨克斯坦）”和“咸海（乌兹别克斯坦）”等石油天然气项目，以及未来在俄罗斯、中国及其他第三国开展地质勘探、石油开采等合作项目。

纵览《俄罗斯石油：过去、现在与未来》一书，有5个突出特点：一是全面翔实。从古希腊罗马记载的石油到中世纪阿普歇伦半岛的“长明火”，从18世纪初俄罗斯石油工业的起步到19世纪末俄国石油工业的第一个发展高峰，从苏联时代俄罗斯石油天然气工业的大起大落到新世纪的重新崛起，全景式清晰地展现了俄罗斯石油天然气工业的发展轨迹。二是史料丰富。该书运用了大量的史料和图片，向读者呈现了直观、立体的俄国油气工业历史全貌。三是权威可信。瓦吉特·阿列克佩罗夫先生作为编写上述3部国家级专著的负责人，在这个基础上写成的本书所采用的多为第一手和权威的史料，因此具有较高的权威性。四是评价客观。本书站在历史与现实的高度，总揽全局、高屋建瓴，既有对发展历史的纵向宏观概述，又有对各个阶段的横向微观介绍，对俄罗斯油气工业各个历史发展阶段的成败得失作了较为客观的评价，尤其对20世纪70年代之后僵化的苏联官僚专制体制下的经济停滞进行了深刻的分析。五是内容最新。更为难得的是，该书独辟一章介绍苏联解体后

的俄罗斯能源工业改革、重组、兴起的过程和新时期中俄能源合作的发展现状，补充收录了直至本书中译文出版之前发生的最新事件，可见资料之新。据我们所知，这是迄今为止介绍俄罗斯能源发展历程最新、最全面和最权威的中文版著述，填补了国内在这方面的空白。因此，《俄罗斯石油：过去、现在与未来》一书中文版的出版发行，对于中国从事中俄能源贸易、合作与研究的政府官员、商界领袖和专家学者，以及广大读者全面了解我们的近邻——俄罗斯这个能源大国石油天然气工业的历史、发展与现状，学习、研究和借鉴其宝贵的经验教训，更好地规划、发展我国的能源战略，进一步深化两国的能源合作，促进双方在能源文化领域等方面的交流将起到积极的作用。

石 泽 何小平

2012年9月15日于北京



## 作者致谢

读者关注的这本书是我六年来领导俄罗斯自然科学院石油天然气部门项目实施专家团队工作的成果，也是石油科学历史的三部曲——《石油时代的前兆》（2003年）、《苏维埃国家的石油》（2005年）和《新俄罗斯的石油》（2007年）——的成果之一，它填补了祖国石油工业史的许多“空白点”。

在此，请允许我向所有同事和战友表示衷心的感谢，他们为重新客观展现久远的和不久前的俄罗斯经济关键部门的历史画卷这一科研项目作出了重大贡献。

我还要对俄罗斯自然科学院院士、政治科学博士亚历山大·瓦西连科教授表示特别的谢意，感谢他对出版本书的积极帮助及其提出的许多真知灼见。

我也非常感谢俄罗斯自然科学院院士、历史科学副博士亚历山大·马特维丘克先生，他对写作这部书提出了很有价值的意见和建议。

此外，我还要对为撰写本书提供协作和重要帮助的以下人员表示真诚的谢意：俄罗斯自然科学院院士、技术科学博士加杰利·瓦希托夫教授；历史科学博士阿列克谢·萨洛马京教授；历史科学博士鲍里斯·什波托夫；历史科学博士伊莉娜·季亚科诺娃；历史科学博士尤里·朱科