

献给中华人民共和国成立60周年

- ★这是一片神奇的土地。天降大任，共和国的工业化从这里起步
- ★黑龙江重工业发展是中国工业现代化历程的缩影，她与祖国血脉相连
- ★玉汝于成，黑龙江人奋力拼搏、无私奉献，毅然挺起中国工业的脊梁……

孟久成◎著

脊梁

[报告文学]

黑龙江大学出版社

献给中华人民共和国成立60周年

孟久成◎著

脊梁

〔报告文学〕

黑龙江大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

脊梁 / 孟久成著. — 哈尔滨: 黑龙江大学出版社, 2009.9

ISBN 978-7-81129-187-2

I. 脊… II. 孟… III. 工业基地-经济发展-成就-黑龙江省

IV. F427.35

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第145392号

责任编辑 李小娟 管小其

封面设计 集云观止

责任校对 许龙桃

脊梁

孟久成 著

出版发行 黑龙江大学出版社

地 址 哈尔滨市南岗区学府路74号

邮 编 150080

电 话 0451-86608666

经 销 新华书店

印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司

版 次 2009年9月 第1版

印 次 2009年9月 第1次印刷

开、本 787 × 1092毫米 1/16

印 张 25

字 数 448千

书 号 ISBN 978-7-81129-187-2

定 价 52.00 元

凡购买黑龙江大学出版社图书, 如有质量问题请与本社发行部联系调换

版权所有 侵权必究

《脊梁》编委会

主 任：衣俊卿

副主任：李寅奎 潘春良 陈永芳

刘玉平 刘 宁 王文堂

编 委：刘维宽 迟 航 陈 嵩

沈 书 董长青

挺起脊梁

为庆祝中华人民共和国成立60周年，黑龙江电视台组织、创作了大型报告文学《脊梁》及同名大型电视系列片，这是我们继为迎接党的“十七大”创作大型文献片《为人民谋幸福》和纪念改革开放30周年创作大型文献片《日出东方》之后的又一次精心制作。如今，两部沉甸甸的作品都摆在了读者和观众的面前，回顾这个艰难的创造过程，我们的内心充满了骄傲与自豪。

最初的创意来自中共黑龙江省委常委、省委宣传部衣俊卿部长。

的确，在新中国工业化建设的60周年里，黑龙江省的工业化发展为国家作出了巨大贡献。历史上，作为最早的解放区，我们奠定了新中国工业摇篮的地位；新中国成立以后，从我们引以为豪的基地型装备制造工业，到我们几十年来为国家贡献的原油、煤炭、木材，无不体现出黑龙江人民对国家的奉献精神。随着时代的发展，黑龙江省的工业发展又借助国家振兴东北老工业基地的政策有了崭新的、长足的进步，取得了令人瞩目的成就。我们为共和国的工业化作出了巨大贡献，这些贡献的确值得大书特书，我们有责任让全国人民，让更多年轻人了解这段历史、铭记这段历史。基于这种考量，衣俊卿部长提出了这个选题，并确定了《脊梁》这个令人印象深刻的题目。

记录历史，是我们电视人的责任，通过将近一年的策划、采访，我们深深地为这段历史所感动。我们不但为黑龙江省为国家所作出的物质贡献所震撼，同时也为在这块黑土地上产生的爱国、敬业、踏实、严谨的思想作风所鼓舞。我们找到了自己一直希望弘扬的一种崇高的精神品质。

无论是《脊梁》报告文学还是电视系列片，我们都没有进行夸大和粉饰，我们只是忠实于历史，忠实于自己的眼睛，其中，结构和技法已经不再重要，重要的是我们在真诚地记录，我们的笔触和镜头再现出的是历史的原貌。

为了真实、全面地记录历史，报告文学作者和编导前期做了大量的采访工作。在中央新闻电影纪录片厂我们查到了大量的上个世纪50年代反映黑龙江省工业建设的《新闻简报》，整理出文字材料上百万字，拍摄图像素材150多个小时——大量的劳动为报告文学和电视片的成功奠定了坚实的基础。

《脊梁》报告文学和同名电视片的成功离不开社会各界的支持：受访单位和个人提供了丰富的资料和讯息；国内顶尖级的工业经济专家提供了精辟、独到的观点；中央文献研究室副主任、电视片《大国崛起》的总撰稿陈晋先生对《脊梁》电视片文稿的谋篇布局字斟句酌，提出了非常具有建设性的意见。电视片脚本几易其稿，报告文学书稿几经斟酌，黑龙江大学出版社打破常规，仅用两个月的时间就完成了报告文学《脊梁》的编校工作，即将付梓。这是齐心协力的共同成果，因为我们都有一种强烈的创作精品的心愿。

回顾历史，不仅仅是为了一种纪念、一份荣耀，更多的则是对现在、对未来的鼓励与鞭策，是为了国家、为了民族，为了构建和谐龙江。黑龙江省工业化的发展道路依然漫长，而对我们来说，弘扬爱国敬业、改革创新的时代精神，依然是任重道远的职责。

本书编委会
二〇〇九年九月十日

新中国的工业化从这里起步

原国家经济委员会主任、原中央顾问委员会委员、中国企业联合会名誉会长

袁宝华

解放战争时期我曾在黑龙江工作过，解放后，由于做经济工作，我多次到黑龙江，对这里的每块土地都有深厚的感情。

在地理版图上，黑龙江处于祖国的最北端，这里有广袤肥沃的黑土地、茂密的原始大森林、丰富的矿产资源和热情豪爽的人民。上世纪初，随着中东铁路的修建，这里成为沟通欧亚的重要通道，经济开始繁荣。从抗日战争胜利到新中国的建立和发展，半个多世纪以来，这块土地发生了翻天覆地的变化。今年是建国60周年，新中国工业化也走过了60年，在这辉煌的60年里，黑龙江在新中国工业化进程中发挥了重要作用，作出了重要贡献。

实现中华民族的独立解放，建设工业化的强大国家，是历史赋予中国共产党人的责任，1945年，党的七大上，毛主席提出了建设中国工业化强国的构想，为实现这个伟大理想，在中国共产党的领导下，中国人民一直在努力奋斗。

抗战胜利后，黑龙江是全国解放战争最重要的根据地之一。在中

国共产党领导下，这里的工矿企业，尤其是军工企业，为解放战争的胜利和新中国诞生立下了汗马功劳。解放了的工人，焕发出巨大的热情，脍炙人口的《咱们工人有力量》这首歌曲，就是诞生在黑龙江支援解放战争、热火朝天的劳动竞赛中。

在共和国建立之初，东北是全国最重要的工业基地。由于历史的背景和地理上紧邻苏联的优势，黑龙江更多地承担起了发展工业的重任，承担起了为新中国工业化奠基的使命。

东北解放后，通过自建的工业企业、接收的日伪企业以及在抗美援朝时期南厂北迁的企业，黑龙江省有了一定的工业基础。随着我国第一个五年计划和第二个五年计划的实施，尤其是国家156项重点工程中有22项落户黑龙江，到60年代中期，黑龙江省的工业已经初具规模，一个基地型的装备制造工业体系初步形成：在这里有“共和国掌上明珠”的北满特钢，有“共和国国宝”的中国第一重型机械厂，有闻名全国的哈尔滨“三大动力”，以及哈尔滨飞机制造厂、哈尔滨车辆厂、哈尔滨量具刃具厂、齐齐哈尔第一机床厂、齐齐哈尔第二机床厂、齐齐哈尔车辆厂等大中型企业。黑龙江生产了占全国总产量1/2以上的铁路货车，1/3以上的大重型机械和电站设备。

大庆油田的开发具有更非凡的意义：它使中国甩掉了石油落后的帽子。1963年，在二届全国人大四次会议上，周恩来总理向全世界宣告，中国基本实现了原油自给。这在当时的历史条件下，对粉碎敌对势力的封锁，为加快新中国工业化建设起到了巨大的作用。截至2009年8月，大庆油田已累计为国家提供原油20多亿吨，占全国同期陆上原油总产量的40%以上，为共和国工业建设提供了宝贵的血液；鹤岗、鸡西、双鸭山、七台河四大煤矿以及大小兴安岭的开发，为共和国提供了丰富的煤炭和木材，据统计，截至目前，黑龙江已累计生产木材超过6.3亿立方米，占全国总量40%以上；黑龙江煤炭生产总量超过30亿吨，占全国煤炭产量10%以上。每当祖国需要的时候，黑龙江人民都是竭尽全力。黑龙江省老工业

基地的巨大贡献，会永远载入共和国的史册。

60年来，黑龙江这个老工业基地在自身发展的同时，还大力支援了全国各地的工业建设。哈电勇敢担当共和国“长子”的责任，在三线建设中，无私地贡献人才、设备、资金与技术。例如，哈电对口支援了四川的东方电气，如今，这两个企业已经并称为中国机电行业的两大巨头。哈尔滨量具刃具厂在全国各地援建了五个同类企业，总共调出了1700多名领导干部和技术骨干。黑龙江喊出的“好人好马上三线”的口号验证了那一代人的奉献精神。

黑龙江省在工业化建设中取得了辉煌的成就，在精神文明建设上也是硕果累累。在这片黑土地上涌现出了众多的新时代精神和英雄模范。例如，“三老四严”的大庆精神，“宁可少活二十年，拼命也要拿下大油田”的铁人精神，不畏高寒禁区的大兴安岭精神，等等。此外，还涌现了王进喜、马恒昌、苏广铭、马永顺、王启民等无数楷模，他们不仅代表着黑龙江工业战线的优秀儿女，而且也是全国工业战线的光辉旗帜。

回首60年，黑龙江的工业发展曾经创造了无数的辉煌，它用无私的奉献挺起了共和国的脊梁，它代表了中华民族的伟大精神，谱写了一曲共和国历史上灿烂的乐章。

我们坚信，在社会主义中国21世纪现代化建设中，黑龙江人民一定能抓住机遇，科学发展，创造出更加辉煌的业绩，为国家作出更大的贡献。

是为序。

共和国的工业会铭记

中国社会科学院工业经济研究所所长

余英

黑龙江省是中国工业的重镇、要地，黑龙江省的经济发展是中国现代工业发展的一个缩影，她不仅是被称为“老工业基地”的重化工业之发轫地，而且经历了新中国工业化进程的苦斗、曲折和辉煌的全部历史，以共和国工业的“脊梁”誉之，确实十分贴切。

中国工业化60年的伟大成就，使亿万中国人开始能够享受工业文明越多的福利，但中国13亿人口中还有更大一部分人仍在期待着工业文明的到来，盼望着也能够真正享受现代工业文明的福利。因此，工业化不仅是中国经济社会发展的主题，是最大的民生事业，而且也是具有巨大的人本价值、社会价值和全人类价值的伟大历史进步。历经60年艰难曲折的变革实践，一个13亿人口的超大规模国家在一代人的生命周期中所发生的如此巨大而迅速的变迁，在人类历史上实属罕见，而在这一巨变过程中，凡是具有积极进步意义的变革实践，工业几乎都走在各领域的前列。

黑龙江工业在新中国建立之前就具有了一定的基础，为全国解

放作出了贡献。而新中国建立后，黑龙江工业才真正成为中国工业化的孵化之地。她在实行重工业优先发展的进口替代战略时代，走在全国前列；在资源开发特别是石油、煤炭资源大规模开发中，突出地体现了现代工业化所处的化石能源时代所具有的典型特征，那时，大庆油田几乎成为中国工业化希望和精神力量的源泉，而且成为其他领域的优秀榜样。

60年来，工业一直是生产力最活跃和变革最迅速的领域，工业生产力是推动生产关系和上层建筑变革的革命性驱动力，这不仅发生在城市，而且深入了农村；不仅体现在物质创造上，而且反映在制度演进上；不仅具有坚韧的突破性，而且具有普遍的扩散性。工业所创造的变革力量在60年历史中发挥了决定性的作用。中国工业改革不仅率先解决了计划经济向市场经济转轨的体制问题，而且，在解决具有世界共性的体制和工业政策问题上，中国工业改革也在作出重要贡献。

在新中国建立的前30年，黑龙江工业是中国希望在计划经济体制下实现变革振兴的一支先锋和主攻力量。在实行改革开放后的30年，黑龙江工业在摆脱计划经济桎梏的过程中，将历史积淀的实力与新体制所焕发出的活力融汇成新时代工业发展的独特竞争优势，再展老工业基地的雄风。特别需要指出的是，黑龙江的装备制造业和新兴产业中寄托着中国民族产业自主技术创新的期望。在一定意义上甚至可以说，“振兴老工业基地”的实质就是复兴中国工业自主技术创新的灵魂。

工业变革的意义绝不仅仅在于一个物质生产部门的发达，工业变革还发挥着推动和激发其他相关领域进行变革的重要作用。例如，工业改革要求建立与之相适应的劳动和社会保障体制、市场管理和管制制度、环境监管和保护制度等，而且要求交通运输、内外贸易、财政税收、金融服务、科学技术、教育培训、医疗卫生、就业管理等制度都必须进行彻底改革。甚至在政府行政体制改革中，工业变革也发挥了突出的促进

作用。总之，工业变革的历史推动力是极其强大的，工业变革的社会意义是极其深刻的。工业变革强制性地要求经济、社会的全方位变革与之相适应、相配套、相促进；工业变革的启动，必然拉开所有领域变革的闸门，从而使整个国家变革的洪流浩浩荡荡，势不可挡。这就是马克思所说的生产力决定生产关系和经济基础决定上层建筑的现实表现。黑龙江60年来特别是改革开放30多年来的历史表明了，工业的变革发展如何推动着整个社会的全面进步。实际上，从当年的“工业学大庆”到振兴老工业基地过程中的配套改革，再到实行以科学发展观为统揽的新型工业化战略，都遵循从工业领域向其他领域扩散变革和振兴动因的演化逻辑，工业革命孵化和催化了全社会的巨大进步。

中国工业的发展和改革开放，不仅使得社会物质财富极大地丰富，而且为中国特色社会主义作出了巨大的理论贡献。工业发展的成就是“实践是检验真理的唯一标准”最突出、最鲜活的体现，证明了改革开放的真理性意义。中国的改革开放是一部思想解放和观念革命的伟大历史，而工业则是30年思想解放和观念革命率先付诸行动的最生动领域：工业改革的行动最活跃，最大胆；工业的对外开放最彻底，最广泛；在中国各类产业中，工业竞争最激烈，最强劲。自20世纪80年代以来，工业一直是中国改革开放的先锋队和主力军。工业改革、开放和发展绝不仅仅是解决使中国摆脱贫困和创造更多物质财富的问题，而且在客观上肩负着探索中国特色社会主义道路的重大历史使命。工业改革开放的大胆、果敢、技巧和稳妥，使得中国特色社会主义道路成为经历了最小转轨阵痛的发展模式和改革开放模式。工业的本质是创新的和革命的，它不仅提出了严峻的问题，而且实践于解决这些问题。不断深化改革，扩大开放，实现经济、社会、政治、文化全面发展的现代文明进程，是工业化实践所昭示的中国特色社会主义的远大发展方向。

在改革开放初期，黑龙江曾因思想观念变革的滞后而一度落后于沿

海开放地区。但是，黑龙江工业所进行的改革探索因其艰难而意义愈加深刻，因为黑龙江工业改革更多、更深、更广地涉及社会生活的各个方面，老国有企业的改革尤为复杂、艰巨。所以，如果说沿海地区的工业改革标志着中国改革开放的突破，那么，黑龙江的工业改革则标志着国企改革战略决战。从这一意义上可以说，通过中国特色社会主义道路成功实现工业化和现代化，将在包括黑龙江在内的老工业地区得到决定性的历史检验。

60年来，特别是改革开放30余年来，中国工业发展取得了巨大的成就，但是，工业化的道路还远未走完。中国现代经济发展的基本性质是：在总体上循着世界工业化的路径持续推进。一方面，中国工业化不可能逾越世界工业化过程所必须经历的各主要发展阶段，也难以另辟蹊径实行完全不同于西方发达国家的基本工业技术路线，中国经济发展总体上是世界工业化的技术模仿、扩散、延伸和在此基础上的创新。另一方面，中国工业化又是一个非常独特的现象。中国工业化是人类历史上从未经历过的世界工业化版图巨大变迁的过程。目前，尽管从经济产出的构成看，中国的工业已经占有很高的比重，似乎已经到达工业国的标准，但是，从人口和劳动力结构看，农业仍然占很高比重，农业劳动向非农产业主要是工业转移的过程还远未完成。

再从经济发展的实质内容看，现实的国情则是：作为一个人口众多、幅员辽阔的巨大发展中国家，中国正在面临和将要面临的几乎一切重大和长远的经济社会问题的解决，都高度依赖于重化工业的长足发展。只有发达的重化工业，才能解决中国的城市化、交通运输、通信网络、国土整治、资源开发、水利工程、环境保护和国土治理，以至国家安全、民生福利等问题。所以，发展更为强大的工业，仍然是中国相当长的一段时期内经济发展和国家战略的中心内容。

因此，从中国工业化的大背景和大趋势看，黑龙江作为老工业基

地之“老”，并非工业化终结之“老”，也不是冥顽保守之“老”，更不是活力行将衰竭之“老”，而是经验深厚之“老”、识途知道之“老”、身肩重任之“老”。在中国未来的工业化征途中，黑龙江将再创老兵新传之辉煌业绩。

中国振兴之路刚刚走过60年：新中国成立以后的30年，中国在计划经济体制下初步形成了工业基础；改革开放以来的30年，实现了工业化的加速推进，中国的工业实力和国际地位显著提高。只有再坚定不移地继续走过未来至少30年的工业化道路，中国才能真正成为民富国强的现代化国家，并稳固地确立其世界体系中主导国家的地位。这就是中国崛起和中华民族复兴的百年之路，也是黑龙江走向兴旺发达的百年之路。

目 录

Contents

引子

祖国的北端，有一条江	1
------------------	---

上

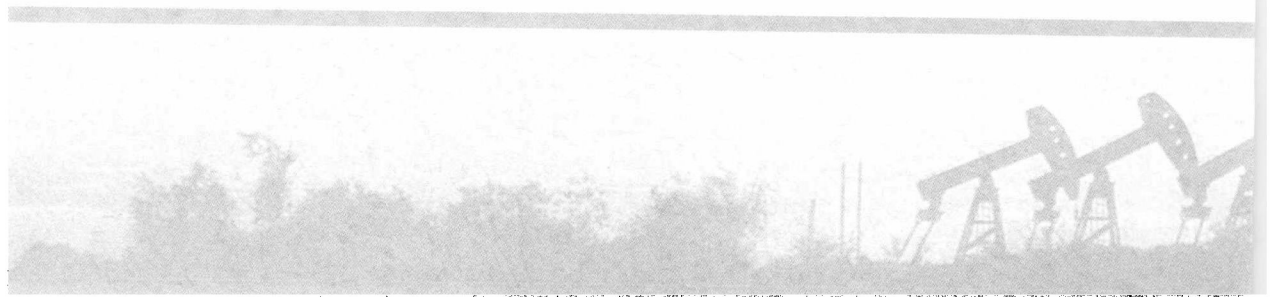
装备制造业篇

1 强国之梦	5
2 创世纪	31
3 老工业基地的风范	63
4 岁月并不遥远	77
5 挺起脊梁	95
6 老工业基地焕发青春	129
7 引领新时代的英模	155
8 六十年大阅兵	185

下

石油工业篇

1 大庆发现油田	197
----------------	-----



2 石油开发大会战	209
3 稳产27年的奇迹	221
4 创建百年油田	229

煤炭工业篇

5 火红的年代	243
6 陷入低谷的煤矿	259
7 再度欣欣向荣的煤矿	267
8 建设绿色煤矿	285

森林工业篇

9 构筑栋梁	299
10 林区深陷“两危”困境	313
11 还青山绿水给大自然	325
12 林区改革	341
13 绿色的保护神	363

尾声

宏伟的蓝图	373
-------------	-----

后记

386

祖国的北端，有一条江

在祖国的最北端有一条大江，她由南源的额尔古纳河与北源的石勒喀河交汇在一起，一路向东走去，将著名的北方大川松花江和乌苏里江尽揽怀中之后，浩浩荡荡，直奔大海。她就是世界第一大界江、我国第三条大河——黑龙江。

黑龙江省因此得名。

黑龙江省北邻俄罗斯，南部、西部与吉林省、内蒙古自治区接壤。中国疆域的最北极与最东极都在黑龙江省，因而黑龙江省为我国最北最东的省份。

如果把祖国的版图比做引吭报晓的雄鸡，那么黑龙江省则酷似一只敛翅欲飞的天鹅，而黑龙江就是天鹅头顶上的一条飘带。

黑龙江省总面积47.3万平方公里（含加格达奇和松岭区），占全