

当代中国的钢铁工业

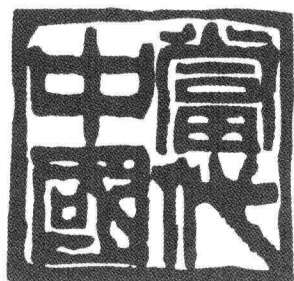
CONTEMPORARY CHINA: IRON AND STEEL
INDUSTRY

香港孔子學院

文化保育研究所

榮譽講師 蔡雲芳 敬贈

當代中國出版社
香港祖國出版社



当代中国的钢铁工业

CONTEMPORARY CHINA: IRON AND STEEL INDUSTRY

當代中國出版社
香港祖国出版社

图书在版编目(CIP)数据

当代中国的钢铁工业/《当代中国的钢铁工业》编辑委员会编.
—北京:当代中国出版社;香港:香港祖国出版社,2009.9
(当代中国丛书:海外版)
ISBN 978-7-80170-845-8
ISBN 978-988-17673-0-1

I. 当… II. 当… III. 钢铁工业—概况—中国—1949~1995
IV. F426.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 088770 号

责任编辑 于必昌 薛传钊(特约) 张克良(特约) 刘鲁风
责任校对 林景瑞 孙立 周希增 王小芸 郭雪 姜楷杰 周浩
图片编辑 孙金英
装帧设计 古手

出版 当代中国出版社
(北京市地安门西大街旌勇里8号)
香港祖国出版社
(香港上环德辅道中199号维德广场19楼1906室)

印刷 北京盛通印刷股份有限公司
开本 787×1092 毫米 1/16
印张 36.5 印张 2 插页 540 千字
版次 2009 年 9 月第 1 版
印次 2009 年 9 月第 1 次印刷

版权所有 翻版必究

ISBN 978-7-80170-845-8



9 787801 708458 >

ISBN 978-988-17673-0-1

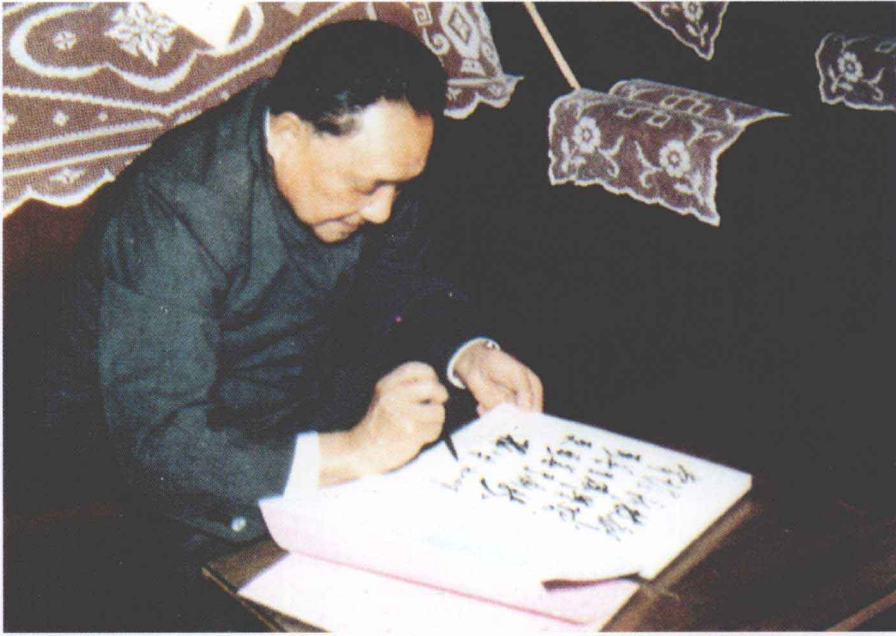


9 789881 767301 >



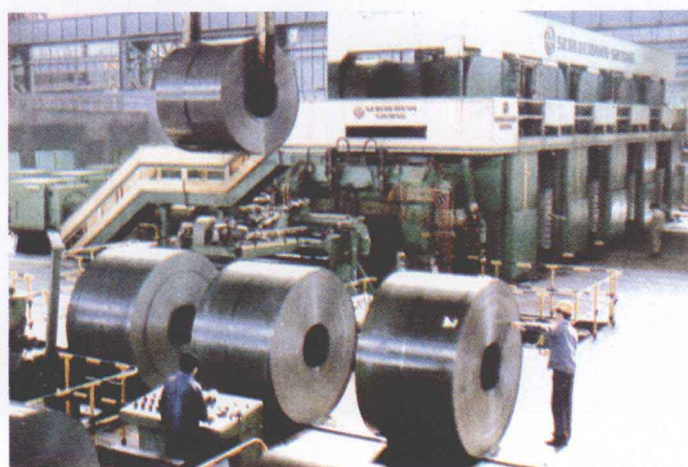
[1] 毛泽东主席视察安徽冶金企业 (1958 年)

[2] 周恩来总理接见孟泰 (1959 年)



[3] 邓小平视察宝钢并题词（1984 年）

[4] 江泽民视察武钢（1989 年）



[5] 鞍山钢铁公司一瞥

[6] 首钢高炉群

[7] 武汉钢铁公司 1700mm 连轧机



[8] 攀钢全景

[9] 宝钢夜景

《当代中国》丛书

编辑委员会

主 编 邓力群 马 洪 武 衡

编 委 (按姓氏笔画排列)

丁伟志 于光远 王忍之 安平生 有 林 朱穆之
华 楠 李力安 杜润生 杨白冰 周克玉 林润青
房维中 胡 绳 贺敬之 袁宝华 梅 益 薛暮桥

《当代中国》丛书

编 辑 部

(按姓氏笔画排列)

刘 杲 杜 敬 陈伯林 吴家珣 李松晨 段若非
唐合俭

《当代中国的钢铁工业》

编辑委员会

主 编 周传典 张仁弟 凌华椿 张信传

编 委 (按姓氏笔画排列)

马承德 王 麦 王 勋 王之玺 王种蓝 卢鸣谷

庄 沂 邬大震 杨小宁 杨文仲 何 进 张克良

张 影 陈济民 邵象华 房昭文 柯 俊 柳克勋

赵 萍 赵祥骥 荣清玉 姚恩澍 高 杰 谢 健

傅守凡 董贻正 薛传钊

《当代中国的钢铁工业》

编 辑 部

主 任 张信传(兼) 杨文仲 赵祥骥

成 员 邬大震 黄裕麟 陈济民 傅恭齐 左兢业 孙金荣

宋春雷 罗 汉 潘作桓 段文德 齐晓明 陈卡尔

林景瑞 刘 逊 孙 立

《当代中国的钢铁工业》

主要撰稿人

序 言 王鹤寿 刘 淇
总 论 高扬文 张信传 邬大震 董贻正

(以下按姓氏笔画排列)

分 论 史明伟 祁永周 张印中 余景生 宋来宾 李沛林
李祖培 杨国华 吴其泰 胡自友 赵桐林 高月明
徐可仁 徐孟任 高 杰 殷 雷 黄金林 曾宪斌
程振家 蒋 鸿 穆学模 霍浩坤 魏宗华
厂矿志 丁国书 马玉卿 马宗林 于成和 毛 一 毛 江
王元钦 王绍武 王继栋 王家桢 王耕樵 王慧琢
卢发通 史斌田 刘文溢 刘金龙 刘绍光 刘谋远
毕建华 孙振声 汤福江 宋 斌 宋润资 杨文福
杨治泰 李华春 李先毅 李泽雄 李洪煊 张克良
张希望 张运廉 张泽陶 陆岐忠 陈宗亮 邹哲荣
余锡康 周天步 周正义 周崇英 孟昭仁 郑祖端
金家森 赵 剑 赵 超 赵思三 赵礼堂 相 兴
胡 晖 胡永柱 信宝山 钟家茂 柒福田 梁 成

梁汉林 徐 革 顾文翰 顾强圻 侯振刚 袁福珍
郭聚昌 黄荣彬 盛铁牛 覃万海 董兴奇 谢 宏
谢 孝 谢念谕 靳职柄 潘杏村

统计资料 薛传钊

总 序

中华人民共和国，作为一个伟大的社会主义国家，屹立于世，已经整整三十五个春秋。

当此之际，我们决定把三十多年来的历史经验，分门别类，加以总结，编纂成书，陆续付梓，以献给这一伟大事业的创业者和建设者，献给行将参加到这一事业中来的一代又一代新的建设者，献给全国各族同胞和世界上一切关心我们事业的朋友们。

在中华民族四千多年的文明史上，我们当代的历史——中华人民共和国的历史，是最辉煌的篇章。这个时期，中国大地上社会的发展，历史的进步，各项事业的兴旺，人民的团结，都是空前的。我们并不满足于既有的初步成就，并不想以此矜夸于人，但是我国人民通过三十多年的实践，确实重新建立了充分的民族自信。实践本身向全世界宣告，有着古老文明的中华民族，在中国共产党领导下，恢复了和勃发着青春的活力，她完全有能力在比较短的时间内，扎扎实实，以比较高的速度，迎头赶上，跻身于世界先进民族之林。

中华人民共和国的历史，是一部艰苦卓绝的社会主义创业史。其所以艰苦卓绝，一则是由于我们的基础太差，起点太低；二则是由于我们没有经验。如何把一个贫困落后的半殖民地半封建的旧中国改造和建设成为一

个富强先进的社会主义新中国，不仅在我国的历史发展中是前无古人的创新之举，而且在世界范围内也无成例可援。我们固然可以参考和借鉴别人的经验，但从根本上来说，却只有靠我们自己运用马克思列宁主义的普遍真理，独立地认识和分析中国的特殊国情，以无畏的革命创造精神和严格的科学态度，找出一条中国化的建设社会主义的道路。只有这样，振兴中华的大业才会事半功倍，卓有成效。在革命战争年代，我们把马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，形成了适合中国情况的科学的指导思想，即毛泽东思想。是否坚持马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，是决定新民主主义革命成败的关键。建国以来的历史实践表明，这同样是决定我国社会主义事业成败的关键。三十多年来，中国人民为此贡献了智慧，付出了劳动，备尝了失误的苦痛和成功的欢欣。党的十一届三中全会以后，我们总结过去正反两方面的丰富经验，坚持和发展马克思列宁主义、毛泽东思想，逐步制订和完善各方面的方针政策，在探索建设有中国特色的社会主义的道路上，有许多新的创造，取得了重大的成就。在一九八二年党的第十二次全国代表大会上，邓小平同志提出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”建设有中国特色的社会主义，这是一个实践的过程，又是我们的认识不断提高和深化的过程，这是我们的出发点，又是我们的奋斗目标。我们完全可以自豪地说，沿着这条道路前进，通过全体共产党人和各族人民脚踏实地的艰苦奋斗，把我们的祖国建设成为一个高度文明、高度民主的社会主义的现代化强国，是指日可待的。

社会主义中国的历史还在发展。我们有责任把我国走过的道路和取得

的经验，介绍给全国各族人民，介绍给世界人民。我国人民必能从中吸收到爱国主义和社会主义的可贵教益，国外一切关心中国的人也能够由此增进对社会主义新中国的了解。这就是我们编撰出版这套《当代中国》丛书的主要目的。

《当代中国》丛书，将遵循实事求是的科学的态度，不虚美，不掩过，用可靠的事实资料，如实地写出新中国三十多年的建设史，为世人为后代留下一部科学的信史。我们深信，只要把三十多年建设的成功和挫折的经验，运用马克思列宁主义、毛泽东思想一一加以科学的总结，那就会使之成为传诸后世的国宝。

当然，任何珍贵的历史经验，都不应变成妨碍人们继续前进的沉重负担。我们不仅不能重复过去的错误，也不能为成功的经验所束缚，而故步自封。历史经验的可贵，在于提供给人们继续前进的力量，在于给人们研究和解决新问题以智慧。现在，为了实现社会主义现代化，全面进行经济改革和技术革命的历史任务，已经提上了议事日程。这些在新的历史条件下面临的重大的新课题，显然是不可能从既往的历史经验中找到现成答案的。我们的任务在于，正确运用历史经验，从中得出规律性的认识，以便用科学性和革命性紧密结合的革新精神，去迎接我国社会主义现代化建设的新高潮。

《当代中国》丛书编辑委员会

一九八四年五月三日

前事不忘 后事之师

（序一）

新中国的钢铁工业已经走过了将近半个世纪的历程。

《当代中国的钢铁工业》行将付梓问世。我认为，编写和出版这部书是适时和必要的，既有重要的历史意义，也有现实意义。第一，它展示了新中国钢铁工业经历艰辛曲折，战胜重重困难，终于取得巨大胜利的历程，证明了社会主义制度的优越性。第二，它总结了四十六年来钢铁工业在发展过程中所取得的诸多宝贵经验，也记载了可资借鉴的一些失误中的重大教训，这都是当前与今后发展钢铁工业不可或忘的精神财富。古语云：前事之不忘，后事之师。对于广大冶金战线的职工来说，这部书更是一部亲切而珍贵的、富有启迪和教益的历史教材。

旧中国钢铁工业的基础十分薄弱，从一八九〇年张之洞创办汉阳铁厂开始，到一九四八年的半个多世纪中，中国总共只生产了760万吨钢，最高年产钢水平仅92.3万吨。以后几经战争破坏，留给新中国的钢铁工业残破不堪，一九四九年的钢产量只有15.8万吨。这并不是旧中国缺乏有志于发展钢铁工业的人才，而只是因为殖民地、半殖民地、半封建的社会制度束缚了生产力的发展。

新中国成立以后，变革了生产关系，解放了生产力。经过三年恢复生产和第一个五年计划的建设，仅用八年时间，就修复了残缺不全、破烂不堪的设备，并加以扩建和有计划的新建。一九五七年全国钢产量达到535万吨，充分显示出社会主义制度的优越性。但在中国这样一个建设社会主义缺乏实践经验的大国中，由于人们渴望着早日甩掉“一穷二白”的落后帽子，以至出现了一九五八年到一九六〇年全民“大办钢铁”的急于求成的失误。当时只从主观愿望出发，违背了实事求是的根本原则，提出了钢铁工业生产和建



设的过高指标，造成的损失是巨大的。这是当时领导主观片面思想所犯的一个严重错误，教训是深刻的。随后经过国民经济调整，钢铁工业又逐步恢复振兴，在一九六六年不仅生产了 1532 万吨钢，而且绝大部分生产技术经济指标创造了历史最好水平。但是，就在这健康而蓬勃发展的时刻，又出现了“文化大革命”的严重破坏，直到一九七八年中共十一届三中全会以后，钢铁工业才在建设有中国特色社会主义的理论和“一个中心，两个基本点”的基本路线指引下，实现了改革和持续、快速，健康的增长。一九八六年钢产量突破了 5000 万吨，一九八九年突破了 6000 万吨，一九九一年突破了 7000 万吨，一九九二年突破了 8000 万吨，一九九四年突破了 9000 万吨，达到 9261 万吨。

总的看来，四十六年来，钢铁工业虽然经历了一些曲折，但发展速度是比较快的，已经基本上形成了一个布局比较合理，品种比较齐全，质量和效益不断进步，新技术比重逐步提高，以大为主，大中小企业相结合的工业体系。这些巨大成就，是旧中国梦想不到的。这是中国共产党领导的胜利，是社会主义制度的胜利，也是几代钢铁职工顽强拼搏的胜利。

积四十六年之经验教训，大家共同认识到，要发展钢铁工业必须遵循的基本点是：

一、贯彻党在社会主义初级阶段的基本路线和 坚持自力更生、艰苦奋斗的方针

发展钢铁工业是建设现代化的社会主义国家的重要组成部分。我们既要坚持四项基本原则，又要坚持改革开放方针，把两者紧密结合起来，发挥中央和地方两个积极性。在八十年代和“八五”计划期间，钢铁工业进行了大胆的改革，先后推行了承包经营责任制、公司制、集团化等适应社会主义市场经济的各种企业经营形式，同时对外开放，并集中财力，根据当时冶金领域的最新科技成果建起上海宝山钢铁总厂，从而引导全国各钢铁企业消化引进成百近千项国外的先进技术和管理经验，促进了企业挖潜更新改造的进展

和技术经济面貌的改观。四十六年累计，全国生产了 12.69 亿吨钢，近 10 亿吨钢材，投入固定资产投资 2814 亿元，实现利税 3686 亿元。其中改革以来的十六年累计，生产钢 9.07 亿吨，占 71.5%；固定资产投资 2198.5 亿元，实现利税 3079 亿元，分别占 78.1% 和 83.5%。也就是说，改革开放十六年每元投资可获利税 1.4 元，比改革开放前的三十年的 0.99 元大为提高。宝钢和天津无缝钢管公司等引进了国际一流技术，武钢、首钢、鞍钢等许多老企业的技术改造，使钢铁技术面貌发生变化，这就为钢铁工业的发展增添了后劲。这些成果，是党的基本路线的胜利，也是全体职工自力更生、艰苦奋斗的结果。

二、任何时候不可离开统观全局、实事求是的指导思想

这是四十六年来中国经济建设，特别是钢铁工业建设得出的最重要的经验教训。优化结构和按比例发展是社会主义经济建设的基本原则。钢铁工业的发展不仅要同农业、轻工业、其他重工业以及交通运输业按比例地协调发展，而且钢铁行业内部从地质、采矿、选矿、烧结、炼焦、炼铁、炼钢、轧钢、耐火材料、铁合金、炭素以及设计、科研、教育、基建等各个生产环节和建设环节，都要按比例协调发展，不可失去综合平衡。违反这个客观规律，就要受到惩罚。四十六年来，凡是我们在钢铁战线搞高指标、长战线，忽视综合平衡的时候，就会造成比例失调，大起大落。结果是欲速则不达。

三、坚持“品种质量第一”的方针

整体上讲，对于钢铁还供不应求的中国，增加钢铁的数量与搞好钢铁的品种质量都具有重要的意义，二者是相辅相成的。有了一定的数量，才能谈得上发展更多的品种和更高的质量；也只有始终注意品种、质量，才能使数量具有实质性的内涵。在一定意义上说，质量的提高就等于增加了数量。但是，从中国现代化建设的需要和钢铁工业九十年代初还比较落后的现状来看，我们必须把品种质量放在最突出的首要战略地位。我们应该下大决心，花硬