

产业经济研究

李锐/著



中国社会出版社

产业经济研究

李锐/著

图书在版编目 (CIP) 数据

产业经济研究 / 李悦著. - 北京:中国社会出版社, 2004.4

ISBN 7-5087-0068-6

I . 产… II . 李… III . 产业 - 经济发展 - 中国 - 文集

IV . F121.3 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 029190 号

书 名: 产业经济研究

著 者: 李悦

责任编辑: 尤永弘

出版发行: 中国社会出版社 邮政编码: 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电话: 66051698 电传: 66051713

欢迎读者拨打免费热线 8008108114 或登录 www.bj114.com.cn 查询相关信息

经 销: 各地新华书店

印刷装订: 太原理工大学印刷厂

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 35.5

字 数: 870 千字

版 次: 2004 年 4 月第 1 版

印 次: 2004 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN7-5087-0068-6/F·73

定 价: 80.00 元

(凡中国社会版图书有缺漏页、残破等质量问题, 本社负责调换)

作者简历

李悦，经济学家，天津市宝坻县人。1932年生，1946年参加革命，1949年加入中国共产党。1950年2月考入“人大”工厂管理系本科学习，1956年研究生毕业后留校，在工业经济系和经济研究所任教；后到“北大”任教。在高校执教已进入第48个年头。1962年参加了国家计委总结“一五”、“二五”计划经验，编制“三五”吃、穿、用计划工作。1979年和1980年还参加了由国务院财政经济委员会领导和组织的全国经济问题调查组的经济结构组的调查研究工作。现任“人大”商学院教授、博士生导师，中国工业经济研究与开发促进会顾问，中国生产力学会常务理事，曾任北京市经济学总会副秘书长。研究方向：产业结构学、工业经济学和产业经济学。

李悦教授先后指导硕士研究生25名、博士研究生30名。撰写出版的论著有专著、教材12本，参编论著13本，发表论文120多篇。其中获一项全国光明杯优秀哲学社会科学学术著作二等奖，四项北京市哲学社会科学和政策科研成果二等奖，四项中国人民大学优秀研究成果奖。

主要代表作是《中国工业部门结构》、《工业经济》、《产业经济学》和《生产力经济学》，以及与蒋映光合作《斯大林对雅罗申柯为生产而生产观点的批评》的论文。

朱镕基同志曾看过《中国工业部门结构》书稿，他在给作者的信中指出：“深感这是一部开拓性著作，对研究中国工业经济问题很有裨益。”此书第一版30万字，于1983年由中国人民大学出版社出版；第二版40万字，于1988年出版。这是我国学者撰写的第一本中国工业结构专著。

胡耀邦同志对刊登在人民日报编印的内部刊物《理论宣传动态》（第113期）上的《斯大林对雅罗申柯为生产而生产观点的批评》一文有重要批示，他指出：“这两位同志提出了一个很重要的问题。”此文1979年10月19日在《工人日报》和《财贸战线》上同天公开发表，相继在多种刊物转载。此文为开展全国性生产目的大讨论开了一个头。

李悦教授主编的《产业经济学》，于1998年2月由中国人民大学出版社出版，这是我国学者给研究生编写的第一本《产业经济学》教材。李悦教授与李平教授主编的《产业经济学》，于2002年2月由东北财经大学出版社出版，这是我国21世纪高等学校经济类核心教程之一。

李悦教授系北京市劳模，是一名在我国高等教育事业做出了突出贡献的专家，享受国务院颁发的政府特殊津贴。他的传略及主要学术成果已载入《中国社会科学家大辞典》（英文版）和《中华当代文化名人大辞典》等辞典。

张晓峰

张晓峰

2004.8.30.

导 读

这本《产业经济研究》书稿，是集我在高校执教近 47 年教学与科研成果之大成，主要成果集中在党的十一届三中全会以后。没有党的十一届三中全会精神指引，此书稿是绝对不能形成的。我的专业是产业经济学，我在长期从事本专业教学和科研的同时，还完成了两项基础工程。一项基础工程，是在 1971 年—1978 年间，我在北京大学和北京市任教，主要讲马克思主义哲学和政治经济学。另一项基础工程，就是在 1962 年这一年，我参加过国家计委总结“一五”、“二五”计划经验，编制“三五”吃、穿、用计划工作；在 1979 年—1980 年这两年，还参加了由国务院财政经济委员会领导和组织的全国经济问题调查组的经济结构组的调查研究工作。从而大大提高了我对中国经济实践认识的深度与广度。以上两项基础工程的完成，给我完成此书稿提供了一个坚实的理论基础和一个扎实的实践基础。

本书稿是我在近两年对全部科研成果进行反复精选而成书的。以十名经济学博士署名公开发表的《李悦教授对经济学和管理学的贡献——我们所了解的我们的导师》一文为本书稿的代序，并把胡耀邦同志的批注和指示、朱鎔基同志给本人的回信和我的 11 本专著目录作为代序的三个附件。

本书稿共精选了 110 篇科研成果，并把这些成果按照产业经济研究的逻辑和过程，以及产业经济学应有的学科体系，用同类性归类方法，依次地排列为七个部分。

第一部分 根本出发点

最大限度地满足人民日益增长的物质和文化生活的需要，是产业经济发展和产业经济研究的根本出发点和归宿。

第二部分 宏观理论

由粗放型向集约型转变的经济增长方式理论，是产业经济发展和产业经济研究的宏观理论。

第三部分 发展规律

产业经济发展规律是产业经济发展所必须严格遵循的不依人的主观意志为转移的必然性。产业经济研究的对象和本质就是揭示和运用产业经济发展规律性。

第四部分 结构升级

产业结构升级是产业经济发展和产业经济研究的主线。产业结构升级是产业经济质的规定性。产业经济都是质与量的统一，质的提高都是建立在一定量的基础之上的，量的扩张，又都是在一定质的前提下进行的。但是，这种质与量的统一，在不同的历史阶段中其主要方面是有变化的。在短缺经济条件下，特别是在社会上尚有不少生活不得温饱人群的情况下，量的扩张就成为主要方面；而在买方市场条件下，质的提高就成了永恒的主题。

第五部分 组织优化

产业组织优化是实现产业结构升级和整个产业经济发展必备的社会生产组织形式和组织条件。如果产业组织是过时的，任何产业结构升级方案都无法实现，产业经济发展规律的运用也缺少组织条件。

产业发展规律、产业结构升级和产业组织优化这三部分内容，乃是产业经济发展和产业经

济研究的核心所在。

产业结构升级和产业组织优化,都是从不同角度和层次上来揭示和运用产业经济发展规律性;而产业经济发展规律作用的场所和主渠道,就是产业结构升级和产业组织优化。

第六部分 微观基础

企业是产业的微观基础。因为企业是产业的细胞和最基层组织,任何产业都是同类企业的总称。无论是产业结构升级,还是产业组织优化,都得先从企业动起。如果组成产业的大多数企业是僵死的,整个产业就无法活起来;反之,大多数企业是活的,整个产业就绝对死不了。所以说,我们研究产业经济,根本不研究企业和企业改革,是绝对不行的。

第七部分 学科建设

我们必须始终高度重视产业经济学的学科建设,因为理论来源于实践,理论又指导实践。产业经济学是伴随产业经济发展实践的产生和发展而产生和发展起来的。产业经济发展的实践经验的条理化、系统化,就是产业经济发展的理论。这种理论一旦形成,它就会对产业经济发展实践有强大指导作用。

中国人民大学是培养我成才的母校,我1950年2月考入工厂管理系学习,1956年留校任教,至今已执教近47年。我非常热爱我的母校。我特以此书稿向母校献礼;向我的老师们汇报;对我的学生进行学术交流;向同行专家和广大读者进行学术交流。

在本书出版过程中,我的学生太原理工大学副校长胡柏彦教授倾注了极大的心血,太原理工大学经济管理学院陈兴国教授、太原理工大学文学院史彦虎教授也鼎力相助;同时,中国社会出版社和太原理工大学印刷厂有关同志为本书的编辑、出版做了大量工作,在此,我表示诚挚的谢意!

由于历史的变迁和编辑整理时间仓促等因素,本书中难免存在一些不当之处,谨请广大读者批评指正。

李 悅

2004年5月于北京

代 序

李悦教授对经济学和管理学的贡献 ——我们所了解的我们的导师

北京理工大学管理与经济学院 李健^① 等十名经济学博士^②

[摘要] 李悦教授对经济学和管理学发展繁荣做出了突出贡献。他的主要代表作是《中国工业部门结构》、《工业经济》和《产业经济学》，以及与蒋映光合作《斯大林对雅罗申柯为生产而生产观点的批评》论文，其中有的代表作获得胡耀邦和朱镕基的好评。李教授先后指导硕士研究生 25 名、博士研究生 20 名，博士研修生 4 名。在获学位的研究生中有共青团中央书记处书记赵勇和国务院中财委副主任刘鹤等不少国家栋梁之才。李教授是为中国高等教育事业做出突出贡献的专家，享受国务院颁发的政府特殊津贴。

[关键词] 经济学 产业经济学 经济发展规律 管理学

引 言

我们都是李悦教授在学业上严格要求，悉心指导，在工作上经常指点和支持，在生活上倾注了父亲般慈爱的呵护环境下，获得经济学博士学位的。我们在各自的岗位上创造性地工作时，深感恩师的教导对我们终身受益，感动不已。我们只得拿起笔来把我们所了解的恩师对经济学和管理学作出的突出贡献介绍给广大读者。

简 历

李悦，经济学家，天津市宝坻县人。1932 年生，1946 年参加革命，1949 年加入中国共产党。1950 年 2 月考入“人大”工厂管理系本科学习，1956 年研究生毕业后留校，在工业经济系和经济研究所任教；后到“北大”任教。截止到 2002 年共在高校执教 46 年。1962 年参加了国家计委总结“一五”、“二五”计划经验，编制“三五”吃、穿、用计划工作。1979 年和 1980 年还参

^① 李健，男，1964 年 6 月生，湖南人，北京理工大学管理与经济学院教授，博士生导师，经济学博士。主要研究方向为产业经济学与企业管理、投资理论及方法。公开发表论文 30 余篇，共撰写教材、著作 7 部共 100 余万字，获校级奖励 3 次。主要论著：《知识化进程中的产业变革》等。北京市海淀区中关村南大街 5 号北京理工大学管理与经济学院。电话：(010) 68914234；传真：(010) 68912483；Email：lijbsh@263.net；中国北京，100086。

^② 十名作者以获经济学博士学位先后为序：孙福全、郎立君、李雪峰、潘焕学、米黎钟、李健、陈宝明、赵勇、李平和鲍克。

加了由国务院财政经济委员会领导和组织的全国经济问题调查组的经济结构组的调查研究工作。现任“人大”商学院教授、博士生导师，中国工业经济研究与开发促进会顾问，中国生产力学会常务理事，曾任北京市经济学总会副秘书长。研究方向：产业结构学、工业经济学和产业经济学。

李教授的治学思想可概括为“三个始终坚持”，即始终坚持以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导思想；始终坚持理论联系实际，深入进行社会调查；始终坚持“博采古今中外之长，以我为主，融合提炼，自成一家”的原则。

李教授先后指导硕士研究生 25 名、博士研究生 24 名。在已取得学位的研究生中有许多国家的栋梁之才。有团中央书记处书记赵勇，国务院中财委副主任刘鹤，国家行政学院教授、培训部主任李雪峰，清华大学副教授郎立君，北京理工大学教授、博士生导师李键，北京经济技术开发区副总经理鲍克，中国人民大学商学院教授、博士生导师、副院长李平等。

李教授共撰写出版的论著有专著、教材 11 本，参编论著 13 本，发表论文 100 多篇。其中在《人民日报》理论版和《光明日报》理论版发表重要文章 26 篇；在《中国社会科学》杂志发表一篇受到国际专栏评论家好评的优秀论文。其中获一项全国光明杯优秀哲学社会科学学术著作二等奖，四项北京市哲学社会科学和政策科研成果二等奖，四项中国人民大学优秀研究成果奖。

李教授系北京市劳模，是一名我国高等教育事业做出了突出贡献的专家，享受国务院颁发的政府特殊津贴。他的传略及主要学术成果已载入《中国社会科学家大辞典》（英文版）和《中华当代文化名人大辞典》等辞典。

经 济 学 贡 献

李教授的主要代表作是《中国工业部门结构》、《工业经济》、《产业经济学》和《生产力经济学》，以及与蒋映光合作《斯大林对雅罗申柯为生产而生产观点的批评》的论文。其中有的代表作得到胡耀邦同志和朱镕基同志的肯定。

李教授在长期教学和科研工作中，深刻地认识到：长期以来在我国经济工作中存在着一种只顾生产，不问人民生活；只追求产品数量，不管产品质量和品种；只追求发展的高速度，不讲究经济效益等一系列为生产而生产的错误倾向。这种倾向严重地阻碍了我国经济快速持续健康发展和人民生活改善与提高。为借斯大林的权威，引起党和国家领导人及广大经济工作者的关注，尽早地纠正中国当时的为生产而生产的错误倾向。他与当时任人民日报理论部副主任的蒋映光同志合作《斯大林对雅罗申柯为生产而生产的批评》一文，发表在 1979 年 9 月 8 日人民日报编印的内部刊物《理论宣传动态》（第 113 期）上。时任党总书记的胡耀邦同志对此文非常重视，于第 3 天即 9 月 10 日就对该文作出重要批示，他指出：“这两位同志提出了一个很重要的问题。”批示要求中央党校《理论动态》杂志“根据李锐、蒋映光二位同志文章提出的思想，精心讨论几次，写出一篇文章。希望在党的四中全会前完成。”李锐、蒋映光的文章于 1979 年 10 月 19 日在《工人日报》和《财贸战线》上同天公开发表，后在多种刊物转载。于 1979 年 10 月 20 日，《理论动态》的文章以题为《要真正弄清楚社会主义生产的目的》，在《人民日报》上以特约评论员署名公开发表。李教授相继又在全国社会主义生产目的讲座会上和《光明日报》理论版上发表《什么是为生产而生产》、《关于生产目的讨论的性质与意义》和《社会主义基本经

济规律和国民经济调整》等文章。这场由胡耀邦总书记对李锐和蒋映光二位文章的批示开始的全国社会主义生产目的的大讨论,对于纠正中国的为生产而生产的错误倾向,贯彻党的十一届三中全会精神,促进国民经济快速持续健康发展,起了巨大推动作用。

李教授为了探索和阐明有中国特色社会主义经济的发展规律性和发展战略,还曾相继在《人民日报》理论版发表《速度·比例·效益》、《质量与速度》、《总结历史经验 搞好长远规划》和《增强企业应变能力》等文章;在《光明日报》理论版发表《坚持速度与效益的统一》、《在调整中搞好生产和建设的平衡》、《应确保维持简单再生产的投资不被挪用》和《如何应对知识经济的挑战》等文章。李教授在工业经济的教学和科研工作中,深刻认识到:工业结构是工业经济质的规定性,它对工业经济和整个国民经济发展起主导作用。为了揭示工业部门结构发展规律性,为调整和优化工业部门结构提供理论依据,他立志撰写一本《中国工业部门结构学》。此书稿于1983年初完成。他把书稿和大纲寄给当时任国家经委副主任的朱镕基同志,请他提出修正意见。朱镕基同志于1983年6月16日给李教授回了信,他在信中指出:“深感这是一部开拓性著作,对研究中国工业经济问题很有裨益。”此书第一版30万字,于1983年由中国人民大学出版社出版;第二版40万字,于1988年出版。这是我国学者撰写的第一本中国工业结构专著。李教授又相继在《人民日报》理论版发表《正确处理沿海工业与内地工业的关系》、《对调整产业结构的几点看法》和《调整完善产业结构》等文章;在《光明日报》理论版发表《加快实现我国产业结构合理化》和《对第一、二、三产业关系的思考》等文章。李教授在《中国社会科学》杂志1981年第1期发表了《试论工业企业规模结构》的重要论文。

李教授主编的《产业经济学》,60万字,于1998年2月由中国人民大学出版社出版,这是中国学者给研究生编写的第一本宽口径、厚基础的《产业经济学》教材。李锐教授与李平教授主编的突出核心内容的窄口径的《产业经济学》,35万字,于2002年2月由东北财经大学出版社出版,这是我国21世纪高等学校经济类核心教程之一。这两本教材出版后,李锐教授又在第二十四届亚洲经济研讨大会上和《生产力研究》及《经济学动态》等杂志上发表《市场经济与国有企业改革》、《产业生产力发展规律研究》、《产业经济发展规律研究》、《产业经济学核心理论框架研究》和《我国产业结构升级方向研究》等文章。

管 理 学 贡 献

李教授对管理学的贡献也有许多方面。他与孙彤教授合作,主编出版了有100万字篇幅的《企业家成功之路——中国百名优秀企业家案例研究》;编著出版了《现代组织学》和《管理心理学》等论著。两位教授在99'国际管理大会上发表了《全球化与企业家》的论文。李教授在《人民日报》理论版发表《试论工业企业规模结构》和《谈谈横向经济联合》等文章。在《光明日报》理论版发表《对管理科学化的几点思考》、《加强以人为中心的现代管理》、《向企业管理要效益》、《重点在于实现企业经营机制的转变》和《多种经营与综合利用》等文章。在《生产力研究》、《教学与研究》和《经济理论与经济管理》等杂志上发表了《对企业经营机制转换前提与关键的思考》、《专业化协作是现代化工业发展的必然趋势》、《实现政企职责分开是社会生产力发展的客观要求》和《建国以来国家和全民所有制企业关系的变革》等重要文章。

结 束 语

李教授对经济学和管理学的贡献是多方面的,我们上述介绍的仅是他的主要代表作。他虽已是 70 岁的老人,但是为了进一步揭示和阐明产业经济发展规律性,他那种刻苦钻研,教书育人的锐气非但不减,而且勇于开拓创新的精神还在倍增。这种为经济科学和中国高等教育事业的发展繁荣而献身的精神,永远值得我们学习。

参 考 文 献

(文章发表的主要报刊)

- 1.《中国社会科学》1981 年;
- 2.《人民日报》1979、1980、1981、1983、1986、1987、1988 和 1990 年;
- 3.《光明日报》1979、1980、1981、1983、1988、1991、1995、1996 和 1999 年;
- 4.《经济理论与经济管理》1981、1982、1985、1987、1991、1992、1995 和 1997 年
- 5.《教学与研究》1978、1979、1985、1988、1990、1991 和 1998 年;
- 6.《生产力研究》1993 和 2002 年

(此文公开发表在《中国经济评论》,2002 年 6 月;《生产力研究》,2003 年第 1 期转载)

代序附件之一：

注：教科书红字是抄录胡耀邦同志于一九七九年
九月十日批示。此批示原件保存在
“胡书”新印件中快寄。
1979.9.18.

人民日报编印

一九七九年九月八日

理论宣传动态

(一一三)

斯大林对雅罗申柯 为生产而生产观点的批评

在斯大林写的《苏联社会主义经济问题》中，有一节题为“关于尔·德·雅罗申柯同志的错误”，批评了雅罗申柯为生产而生产的观点。

雅罗申柯在给苏共中央政治局委员们的信中，不同意斯大林提出的社会主义基本经济规律的定义。雅罗申柯说：“在这个定义中主要的是‘保证最大限度地满足整个社会……的

需要'。这里表明，生产是达到满足需要这个主要目的的手段。这个定义使人有根据认为，你所表述的社会主义的基本经济规律不是从生产占首要地位出发，而是从消费占首要地位出发的。"雅罗申柯提出："社会主义基本经济规律的特点和要求，在我看来，可以大致表述如下：社会的物质和文化生活条件的生产不断增长和日益完善。"

斯大林认为，上述雅罗申柯的意见，是完全不对的。斯大林指出，"雅罗申柯同志忘记了，人们不是为生产而生产，而是为满足自己的需要而生产，他忘记了，跟满足社会需要脱节的生产是会衰退和灭亡的。"斯大林根据马克思分析资本主义生产的目的的观点和方法，指出应当提出社会主义生产的目的。斯大林明确回答："保证最大限度地满足整个社会经常增长的物质和文化的需要，就是社会主义生产的目的，在高度技术基础上使社会主义生产不断增长和不断完善，就是达到这一目的的手段。"斯大林不同意雅罗申柯对于社会主义基本经济规律的表述，指出，"在雅罗申柯那里，却把生产从手段变成了目的，而保证最大限度地满足社会经常增长的物质和文化的需要，却被取消了。结果弄成生产增长是为了生产增长，生产是目的本身，而人及其需要就从雅罗申柯同志的视野里消失了。"

斯大林关于社会主义生产的是满足全社会成员的物质和文化的需要的观点，实践证明是完全正确的。而且，这也是马克思主义的一贯的观点。马克思、恩格斯在《共产党宣

言》中说：“在共产主义社会里，已经积累的劳动只不过是扩大、丰富和促进工人的生活过程的一种手段。”（《马克思恩格斯全集》第4卷第481页）恩格斯又说：“当人们按照今天的生产力终于被认识了的本性来对待这种生产力的时候，社会的生产无政府状态，就让位于按照全社会和每个成员的需要对生产进行的社会的有计划的调节。”（《反杜林论》单行本，第276页）列宁也说：“只有社会主义才可能根据科学的见解来广泛推行和真正支配产品的社会生产和分配，也就是如何使全体劳动者过最美好、最幸福的生活。只有社会主义才能实现这一点。我们知道社会主义应该实现这一点，而马克思主义的全部困难和全部力量，也就在于了解这个真理。”

（《列宁全集》第27卷第385页）

从社会主义经济工作的实践上说，生产与消费脱节，社会生产跟满足人及其需要脱节，生产本身也会遭受挫折，这已是社会主义国家历史上屡见不鲜的事实。国民经济计划工作，如果不在各方面适应社会主义基本经济规律的要求，也就不能产生应有的效果。

现在，象雅罗申柯那样公开不赞成斯大林关于社会主义基本经济规律的基本观点，已经很少了，象雅罗申柯那样公开主张生产增长是为了生产增长，而把满足社会经常增长的物质和文化的需要取消的观点，也已经听不见了。但是，类似雅罗申柯那样的观点，是否还在某些经济学家，甚至在某些领导同志的头脑中回荡呢？是否还在我们的经济工作中产

科
學
這
一
段
說
得
多
好
呵！
我
們
的
工
業
內
有
多
少
真
正
支
配
？

生严重影响呢？社会主义生产的目的就是使全体劳动者过最美好、最幸福的生活，列宁认为马克思主义者要用全部力量去了解的这个真理，我们一些做经济领导工作的同志是否了解和承认呢？从目前经济工作许多方面发生的问题来看，比如，重视积累，轻视消费；重视重工业，轻视轻工业；在重工业内部，重视为重工业服务的项目，轻视为农业、轻工业服务的项目；重视生产建设，轻视人民生活。特别是在中央提出调整、改革、整顿、提高的方针之后，虽然各方面做了不少工作，但是，建设规模仍然过大，战线未能有效缩短，甚至有扩大之势，今年实际的积累率比去年还高，基本建设战线比去年还长。而在基本建设投资中，虽然提高了轻工业的投资比重，但是轻重工业的投资比例仍然不是比过去协调，而是不协调更加扩大。第一个五年计划期间，轻工业的投资是重工业的六分之一到七分之一，现在是十五分之一到十七分之一。目前，消费品供不应求，有支付能力的购买力超过商品可供量上百亿元，财政出现巨大赤字，货币不能回笼。产生这些问题的原因固然是多方面的，但是其中一个重要原因，就是在理论上没有搞清楚社会主义基本经济规律，长期不重视消费，不注重改善人民生活，不重视消费品生产。因此，重温斯大林对雅罗申柯的这个批评，可能是会有益处的。

本报理论部 蒋映光

中国人民大学 李 悅

现把胡耀邦同志就本文稿中快要把《理论动态》的
抛弃，修改意见如下： 胡耀邦、李锐
1979年9月18日

李锐《理论动态》

近两位同志提出了一个很重要的问题。但可惜没有充分根据我们经济
战线上同志的思想实际和工作实际进行
充分地解剖，因此，文章缺乏针对性
和战斗性。请你们根据这篇文章提
出的思想，精心讨论几次，拿出一篇
东西来。希望四中全会前能完成。

这是一篇极其重要的问题

文章。

胡耀邦

9.10.

代序附件之二：

中华人民共和国国家经济委员会

李锐同志：

来信及书稿早已收到，琐事缠身，未能及时回信，深为抱歉，敬请。

拜读《中国工业部门结构学》大纲，深感这将是一部开拓性的著作，对研究中国经济问题很有裨益。可以看出你下了很大功夫，积累了许多资料，内容十分丰富。我提不出更多意见，这一类看法，供你参考。

一、第1篇可否补充一章，说明技术进步对工业结构的影响。过去我们研究工业比例关系，往往局限于静态的数字关系，忽视技术进步对工业发展和结构变化的极端重要性。

二、第2编与第3编的各章安排，可以再进一步改革，以免内容重复和条理不够清晰。可以改属第2篇各章安排如下：战略重工业企业；消费品与生产资料；采掘与加工；能源与制造业。“采掘与加工”、“机械与钢铁”等材料两章都可列入“原材料与加工”中去。“能源工业”一章应放到第3篇中去谈。

三、第3篇中“水火电结构”可改为“电力工业结构”，应该