

中国产业发展史纲

王天伟 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

王天伟 著

中国产业发展史纲



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

中国产业发展史纲/王天伟著. —北京: 社会科学文献出版社, 2012. 7

ISBN 978 - 7 - 5097 - 3393 - 6

I. ①中… II. ①王… III. ①产业经济 - 经济史 - 中国
IV. ①F129

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 089035 号

中国产业发展史纲

著 者 / 王天伟

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 财经与管理图书事业部 (010) 59367226

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

项目统筹 / 恽 薇 许秀江

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

责任编辑 / 许秀江

责任校对 / 师敏革 杜绪林

责任印制 / 岳 阳

印 装 / 三河市文通印刷包装有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

版 次 / 2012 年 7 月第 1 版

印 次 / 2012 年 7 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 3393 - 6

定 价 / 120.00 元

印 张 / 40.75

字 数 / 660 千字

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

序

经济史是跨界学科，需要深厚的史学功底，同时还要有扎实的经济学基础，对产业史而言，仅有一般的经济学基础还不够，还要具有产业经济学所必须的专业理论。如此说来，研究产业史需要足够的学识修养。

史学的研究，大致有两类：一类是通史，研究范围覆盖经济、政治、文化、军事、宗教、思想、科技发明等诸多领域；再一类是专史，单就某一领域专项的研究，产业史即属于专史类。中国产业史的研究兴起于 20 世纪 20、30 年代，50、60 年代形成高潮，到 80 年代以后，产业史的研究由盛转衰。就产业史的研究成果而言，多为部门产业专史，作为综合性产业史的研究尚不多见，至少在此之前未见专著出版。综合产业史的研究难度较之部门产业史的研究更大。不仅因为综合产业史是部门产业史的集合，更主要的是，有史以来的产业分类与当代国民经济核算体系中产业划分差异的融合难以处理。《中国产业发展史纲》的研究，贯穿了中国古代、近代和现代各历史时期的产业发展，在不同历史时期的产业对接上，既尊重历史事实，又找出了共同点，将古代农、工、商、虞的四类划分与新国民经济核算体系的一、二、三次产业划分结合起来，并在研究方法上有所创新。一是改变了专业史以断代为经，以产业为纬的研究方法，在研究的技术路线上，以部门产业为主题，以不同历史时期为主线，这种方法可以去冗剔杂，删繁就简，不重不漏。二是前朝从详、当代从略的论述方法，以微观和宏观不同的研究方法，使不同时代的产业体系之间的对接更具时代特征。

《中国产业发展史纲》纵贯中国产业的起源、发展、演变的历史过程，使用了大量的文献、资料、数据，汇集的信息庞大。从这个意义上看，作者

对中国产业发展史的研究是成功的，他在汇集了大量前人研究成果的基础上，对中国有史以来的产业发展变化规律，进行总结、归纳、分析、研究和判断，提出了自己的独立见解。这种成功，不仅仅是长期不懈地学习、研究、积累的结果，更来自于丰富的工作经历。作者曾长期在财政部、发改委等宏观经济管理部门从事制度、综合、规划工作，后担任天津经济发展研究所所长，主持过许多国家、地方重大产业规划编制和设计，有着很强的解决实际问题能力，很大程度上得益于对产业发展演变规律的认识和对产业发展脉络的把握，由此对产业发展的趋势有比他人更清楚的判断，这一切都来自他对历史的了解。

《中国产业发展史纲》作者严谨的治学态度是可贵的。作者在研究过程中，大凡引用史籍文献，都对原文进行一一详查，对一些讹误进行了订正。同时使用了最新的研究成果和考古发掘，对一些史实的补缺很有裨益。这些工作需要花费大量的精力、大量的时间和大量的心血，在学界浮躁之风盛行的当今，这种治学精神难能可贵，足以为后学所鉴。

简言短引，是以为序。



2012年4月于北京

前 言

历史是人类社会最珍贵的遗产，我们没有理由不去珍惜、继承、发扬。当人们真正了解历史的时候，会从历史的遗产中找到认识和了解现实问题的思路、方法和灵感。正如 J. 熊彼特在《经济分析史》中说的那样：“如果一个人不掌握历史事实，不具备适当的历史感或历史经验，他就不可能理解任何时代（包括当前）的经济现象。”^①对于经济学者来说，更是如此。《中国产业发展史纲》的研究目的，在于通过研究中国产业的起源、发展及演变的历史过程，梳理中国产业发展的脉络，总结和提炼影响中国产业发展的基因和关键性因素，并在对不同历史时期、不同发展阶段的不同发展特征研究中，探索产业发展的一般性规律，以便把握中国产业发展的主流趋势。

需要说明的是，《中国产业发展史纲》的研究对象、内容以及研究方法和特点，可能与我们常见的方式有所不同。

一 关于中国产业发展史纲的研究内容

在英文中，产业（industry）是个宽泛的概念，可以容纳中文中的许多内容，既可以指工业，也可以泛指国民经济中的各个具体部门，在抽象的概念中还可以指各具体部门的集合。《中国产业发展史

^① J. 熊彼特：《经济分析史》第一卷，商务印书馆，1991，第29页。

纲》的研究对象正是这些具体部门的集合，而对于具体的工业、农业、商业及其他服务业部门，是作为产业发展的重要组成部分进行重点研究的。

《中国产业发展史纲》的研究领域，包括：中国古代、近代的农、工、商、虞四类产业（其中，商业中包括交通运输、邮传及金融业；虞，主要指山林矿产业）及中国现代的一、二、三次产业。《中国产业发展史纲》的研究内容，包括：①中国各个不同历史时期、历史阶段各类产业发展的状况、发展的特点和发展的背景。②中国产业在不同历史时期发展的技术因素、制度因素、社会环境因素的变化及其影响。③中国产业发展演变的路径及其规律。④中国历史上产业布局的状况、变化及其原因。⑤总结中国产业发展史上取得的伟大成就，研究中国产业发展的趋势及走向。

二 关于中国产业发展史纲的研究方法

产业史是经济史的重要组成部分。就经济史研究领域而言，跨越了两类学科，一类是历史学科，一类是经济学科。因此，在研究方法上形成了两大流派，一派偏重历史学的方法，一派偏重于经济学的方法。历史学方法以文献学和考据法为基本方法，以论证辨伪、质疑解惑为特点，尊重历史，言必有证，广征博引；经济学方法是在已被考证了的历史事实基础上，按照历史的发展脉络，总结、归纳、探讨经济现象发展的规律、特征和趋势。同样都是研究历史，但出发点和归宿点是有所不同的。

中国经济史的研究历史不是很长，古籍文献中尚没有经济发展历史的专著出现，直到20世纪20年代以后，一些经济史籍陆续出版，研究方法，大多以史学方法为主。到50、60年代，经济史的研究颇盛，研究方法多了起来，除了传统的文献学和考据法外，发展经济学的方法也广为采用，以至于史学界对经济史之研究方法有了不同理

解。随着经济史学研究深度和广度的发展,“史无定法”逐渐成为共识,学术为天下公器,研究方法服务于研究目的为大多数学者认可,体现在经济发展史和产业史的研究成果上,大致有四类:第一类是文献考据研究,如王孝通的《中国商业史》、白寿彝的《中国交通史》、祝慈寿的《中国古代工业史》等;第二类是历史资料搜集的研究,如陈真、姚洛的《中国近代工业史资料》、严中平等《中国近代史统计资料》,章有义的《中国近代农业史资料》等;第三类是总结、归纳历史发展规律的研究,如宁可的《中国经济发展史》、吴慧的《中国古代商业》、刘佛丁的《中国近代经济发展史》、严中平的《中国近代经济史》、许涤新和吴承明的《中国资本主义发展史》等;第四类是历史研究成果知识化的教课书,目前这种成果颇多。《中国产业发展史纲》属于第三类,是利用历史研究成果,对中国产业发展的历史脉络进行梳理,总结、归纳中国产业发展的历史规律,研究中国产业基因变化和发展趋势及特点,有助于对当代经济现象有更深刻的理解,同时也为后人深入研究中国产业发展演变规律打下一个基础。

三 关于中国产业发展史纲的研究特点

《中国产业发展史纲》的独立性。对于产业发展史的研究,古史文献中虽有《管子》《尚书》《周礼》及历代《食货志》等史籍资料,其他历朝奏章和地方史志中,亦有“片辞单义”(梁启超《饮冰室全集》语),但直到20世纪初才得以重视。自20世纪30年代以来的80多年里,有大量的产业专业史著出版,如陈安仁的《中国农业经济史》、王孝通的《中国商业史》、白寿彝的《中国交通史》、祝慈寿的《中国古代工业史》、吴慧主编的《中国商业通史》和姚遂主编的《中国金融史》等,林林总总,不一而足,但专业史籍实繁,而综合史书盖寡,为经济史研究领域的一大遗憾。《中国产业发展史纲》是集工、农、商、交等产业门类为一体的综

合性史书，目前为止尚没有类似的著作出版。中国产业发展史是经济史的分支，又是各专业产业部门发展史的集合，是独立的经济史学科。

《中国产业发展史纲》的创新性。第一，章法上的创新。写史需要传承有序，这是古今史官和史家的必然之法。一般写史以编年为经，以事件为纬，加以叙述。《中国产业发展史纲》则以产业为主题（经），以编年为主线（纬）的方式研究产业历史的发展演变过程。如果完全以历朝历代的顺序叙述，难免纷杂重复，有失系统；以产业为主题，按历史的顺序去写，可以把握产业发展的脉络。第二，写法上的创新。由于产业分工的日益细化，特别是近代以后产业部门爆炸式发展，由古代的几十种细化部门，发展到现在的上千个部门。2002 年国家颁布的《国民经济行业分类标准》，共 20 个门类，98 大类，396 中类，913 小类。如此繁杂的产业分类，给《中国产业发展史纲》的编写带来了难题。为此，《中国产业发展史纲》采用了古代微观、现代宏观的写法，这是一次尝试，与先前各史家专著相比，相形见绌、微不足道。第三，观点上的创新。《中国产业发展史纲》对现代中国产业发展史的研究，提出了四个新观点：一是，大部分现代经济史的研究中，对新中国成立以来经济发展阶段分为计划经济时期、改革开放时期或改革开放前、改革开放后两个阶段。《中国产业发展史纲》中，将新中国成立以来 60 多年时间，分为了四个阶段，即新中国产业体系建立时期、经济动荡时期、改革开放时期和市场经济时期。二是，将中国现代城市群按不同规模、地位、作用，划分为四个层次，即一类城市群、二类城市群、三类城市群和四类城市群。三是，提出了中国自新中国成立以来经济区域划分的四个阶段，即行政区划阶段、战备区划阶段、战略区划阶段和功能区划阶段。四是，提出了与塞尔奎因—钱纳里标准模式不同的经济结构非标准模式，这些模式的代表国家有中国、俄罗斯、印度、巴西等发展中国家。

四 中国产业发展史纲的两点说明

写史是二次创作的过程，其要点在于，博采众长，充分吸收各方面的研究成果，并在以我为主，融合提炼基础上，贯而通之，自成一派。当今的信息化社会，研究产业发展历史，较学界前贤有更大优势，大量的信息资料，随手可得，但良莠不齐的情况也不乏鲜例。为避免讹误，本书的编写在前辈名家导出的典籍出处基础上，详查原文，亦有订正。按照忠实于原作的原则，凡重要论证，均原文照传，并注明出处。一些生僻字词和古代地名，也在原处加以注释。

在《中国产业发展史纲》之前，先后出版了《产业发展之路》、《中国产业发展之路》两部专著，为史纲的研究打下了基础。本书在编写过程中，承蒙中国社会科学院社会科学文献出版社的许秀江博士鼎力相助，使本书质量提高不少，天津市经济发展研究所的王泽敏高级经济师，为本书的完成作了大量的协助工作，天津经济发展研究所的同仁们对书稿进行了大量的核对，一并表示谢忱。

由于本人学识有限，不足之处，敬请批评，无任欢迎。

王天伟

2012年2月

目 录

第一章 概论	1
第一节 中国产业形态的演变	1
第二节 不同社会形态的产业特征	10
第三节 中国古代技术发明对产业发展的影响	16
第四节 中国产业演变的基本脉络	25

中国古代产业

第二章 中国古代农业	31
第一节 中国古代农业起源	31
第二节 中国古代农具与耕作	36
第三节 古代农业发展	47
第四节 中国古代农田水利	57
第五节 中国古代土地制度	65
第三章 中国古代工业	81
第一节 中国古代工业发展	81
第二节 中国古代工业分布	114
第三节 中国古代工业制度	123

第四章 中国古代商业	127
第一节 中国古代商业贸易	127
第二节 中国古代金融业	150
第三节 中国古代交通运输	166

中国近代产业

第五章 中国近代产业形成的前夜	187
第一节 欧洲工业革命的影响	187
第二节 鸦片战争与中国近代产业的形成	197
第三节 鸦片战争后中国的经济格局	204
第六章 中国近代工业的形成与发展	208
第一节 中国近代工业发展概述	208
第二节 中国近代工业的形成	211
第三节 中国近代工业的发展	222
第四节 日本侵华对中国近代产业发展的破坏	236
第七章 中国近代金融运输及商业的发展	246
第一节 中国近代金融业的发展	246
第二节 中国近代运输业的发展	265
第三节 中国近代商业的发展	278
第八章 中国近代农业	287
第一节 辛亥革命前的农业	287
第二节 北洋政府时期的农业	293
第三节 中国近代农业分布	300

第四节	中国近代农产品商品化的发展·····	305
第五节	南京政府以来的农业衰退·····	310

中国现代产业

第九章	中国现代产业发展概述·····	323
第一节	经济制度变革对产业发展进程的影响·····	323
第二节	经济制度变革对产业发展路径的影响·····	325
第三节	经济制度变革对中国产业地位的影响·····	328
第四节	经济制度变革对产业布局的影响·····	330
第五节	经济制度变革对产业结构的影响·····	331
第六节	人口政策对产业发展的影响·····	336
第十章	中国现代产业体系的建立·····	339
第一节	国家资本主义制度的建立·····	339
第二节	计划经济体制的建立·····	349
第三节	新中国工业体系的建立·····	357
第四节	新中国成立初期的产业结构与产业发展·····	364
第十一章	中国现代产业的曲折发展·····	375
第一节	曲折的产业发展之路·····	375
第二节	经济体制和产业发展的方针·····	387
第三节	1958 ~ 1977 年的产业结构·····	401
第十二章	中国现代产业发展的历史转折·····	411
第一节	以经济建设为中心的确立·····	411
第二节	20 世纪 80 ~ 90 年代的对外开放·····	414

第三节	20 世纪 80 ~ 90 年代的体制改革	419
第四节	改革开放时期的产业发展	431
第十三章	中国现代产业的振兴	447
第一节	市场经济体制的不断完善	447
第二节	中国产业振兴时代的到来	460
第三节	市场经济体制形成初期的产业结构	475
第四节	走向新的工业文明	482
第十四章	中国现代产业在世界中的地位	501
第一节	中国经济增长的奇迹	501
第二节	中国产业在世界的地位	507
第三节	中国产业与世界先进水平的差距	522
第十五章	中国现代产业分布	530
第一节	中国经济区域演变	530
第二节	中国区域经济发展格局	538
第三节	中国城市群发展格局	552
第四节	产业的区域分布	558
第十六章	中国现代产业发展趋势	576
第一节	现代服务业发展趋势	576
第二节	现代制造业发展趋势	585
第三节	现代农业发展趋势	590
第四节	现代产业布局趋势	598
第五节	现代产业组织状态趋势	606
参考文献		618
后 记		629

图 表 索 引

图 1 - 1	北耕兼种	4
图 1 - 2	堰、陂	18
图 1 - 3	工艺技术的演变	21
图 2 - 1	耒耜	37
图 2 - 2	石斧	38
图 2 - 3	石铎	38
图 2 - 4	石镰	38
图 2 - 5	筒车	41
图 2 - 6	禹贡九州	59
图 2 - 7	龙骨水车	61
图 3 - 1	花机	83
图 3 - 2	瓷器窑	88
图 3 - 3	铸钱工艺流程示意	92
图 3 - 4	汲卤	95
图 3 - 5	记里鼓车	97
图 3 - 6	漕舫	100
图 3 - 7	酿酒	101
图 3 - 8	澄结糖霜	105
图 3 - 9	云南茶马古道路线	107
图 3 - 10	制茶工艺	108
图 3 - 11	古代造纸流程	109

图 3-12	活字印刷	113
图 4-1	春秋诸国图	132
图 4-2	西汉五大商业区	136
图 4-3	唐代长安城示意	137
图 4-4	丝绸之路	169
图 5-1	第一次工业革命产业发展示意	191
图 6-1	郑和下西洋路线	212
图 9-1	经济发展阶段示意	334
图 11-1	1958~1978 年经济增长波动图	378
图 13-1	社会主义市场经济基本框架	449
表 1-1	世界部分发达国家人均 GDP 发展阶段	9
表 1-2	中国产业演变关系表例	27
表 3-1	唐宋时期工业分布	119
表 3-2	元明清时期产业分布	122
表 6-1	1862~1881 年洋务派开办军工企业一览	215
表 6-2	1872~1894 年洋务派开办民用企业一览	216
表 6-3	1870~1894 年主要外国轮船公司一览	217
表 6-4	1862~1911 年民族资本创办企业情况	218
表 6-5	民族资本创办企业地区分布情况	219
表 6-6	资本 50 万元以上民族资本纺纱企业一览	220
表 6-7	资本 50 万元以上民族资本自来水厂、电厂企业一览	220
表 6-8	资本 50 万元以上民族资本粮食加工、酿酒、 制糖企业一览	220
表 6-9	资本 50 万元以上民族资本其他企业一览	221
表 6-10	1913 年中国近代民族工业企业统计	229
表 6-11	1920 年中国近代民族工业企业统计	230
表 6-12	1933 年华商工业企业统计	230
表 6-13	1936 年外资在主要产业领域发展情况统计	231
表 6-14	1897~1936 年四十年纱锭、布机数量增长情况	232

表 6-15	1912 ~ 1936 年全国主要金属矿产量及净出口情况	235
表 6-16	1896 ~ 1936 年全国钢铁产量及进口情况	236
表 6-17	“国营”企业在各行业中占比情况	241
表 6-18	1939 年与 1944 年后方部分主要产品发展情况	242
表 6-19	1939 ~ 1945 年后方工业生产指数	243
表 7-1	1876 ~ 1948 年铁路兴建情况	268
表 8-1	奉天大地主土地拥有的耕种情况	289
表 8-2	白洋淀新垦地地权结构	290
表 8-3	中国棉花主产区产棉统计 (1922 ~ 1926 年平均)	302
表 8-4	中国近代桑蚕产出	303
表 8-5	花生主产区统计	304
表 8-6	七省稻米生产分布	305
表 8-7	安徽等七省农产品商品率状况 (1921 ~ 1925 年)	306
表 8-8	安徽等七省 17 处各种农产品商品化程度	307
表 8-9	1904 ~ 1929 年各种作物播种面积变化情况	307
表 8-10	国统区种植面积变化情况	315
表 8-11	1947 年主要农作物产量与 1936 年比较	316
表 9-1	新中国成立以来四个时期经济结构变化	332
表 10-1	1947 年官僚资本经营产品占国统区的比重	340
表 10-2	1949 年没收的官僚资本情况	341
表 10-3	1913 ~ 1949 年外国资本在华投资情况	342
表 10-4	1951 年计划主要指标	353
表 10-5	第一个国民经济五年计划纲要主要指标	354
表 10-6	“一五”期间建设的重大项目分类	360
表 10-7	156 个重大工业项目省市分布	362
表 10-8	1949 ~ 1952 年全国交通运输业务量增长情况	365
表 10-9	1952 年主要工业品产量与新中国成立前比较	366
表 10-10	1949 ~ 1952 年主要工业品增长情况	366
表 10-11	1952 年主要农产品产量与新中国成立前最高年份比较	367
表 10-12	部分引进装置对新增生产能力的贡献	369