

Gaigekaiyang Yilai Zhongguogongchandang
Shengchanli Sixiang Yanjiu

改革开放以来中国共产党 生产力思想研究

黄亚玲 著



中國社會科學出版社

Gaigekaifang Yilai Zhongguogongchandang

Shengchanli Sixiang Yanjiu

改革开放以来中国共产党 生产力思想研究

黄亚玲 著



中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

改革开放以来中国共产党生产力思想研究 / 黄亚玲著 . —北京：
中国社会科学出版社，2014.9

ISBN 978 - 7 - 5161 - 4810 - 5

I. ①改… II. ①黄… III. ①中国共产党—生产力—经济思想—
研究 IV. ①F092. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 215918 号

出版人 赵剑英

责任编辑 周慧敏

责任校对 刘建卫

责任印制 戴 宽

出 版 中国社会科学出版社

社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号 (邮编 100720)

网 址 <http://www.csspw.cn>

中文域名：中国社科网 010 - 64070619

发 行 部 010 - 84083685

门 市 部 010 - 84029450

经 销 新华书店及其他书店

印 刷 北京市大兴区新魏印刷厂

装 订 廊坊市广阳区广增装订厂

版 次 2014 年 9 月第 1 版

印 次 2014 年 9 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16

印 张 14.75

插 页 2

字 数 248 千字

定 价 48.00 元



凡购买中国社会科学出版社图书,如有质量问题请与本社联系调换

电话:010 - 64009791

版权所有 侵权必究

序

一部人类文明史，就是社会生产力不断发展和进步的历史，生产力发展是贯穿人类社会历史的主线。中国共产党历来重视解放和发展生产力，其九十多年的历史，其实就是一部解放和发展生产力的历史。由此，生产力问题应当是中共党史研究中永不过时的课题。

我的博士生黄亚玲在入学不久时，就希望能延续自己较感兴趣的中国共产党生产力理论的研究，在与她认真讨论后，确立了她博士阶段的研究课题。通过文本解读和相关政策文件的分析，在查阅大量资料的基础上，特别是对年鉴资料进行了认真细致的梳理后，她顺利地完成了博士论文的写作以及答辩工作。没想到，在毕业后的六年里，她并没有停止对这个问题的思考和研究，在原来博士论文的基础上，拓展研究，从原本的十多万字充实到二十多万字。很显然，这个后续研究是艰难而有意义的。通过不懈的努力，她终于完成了对中国共产党生产力思想的理论梳理工作。

本书从改革开放以来中国共产党生产力思想的理论渊源谈起，到梳理整个生产力思想发展演进的历史进程，再到对市场经济体制论、科技动力论、跨越式发展论、先进生产力论、科学发展论和文化生产力的深入论证，实现了历史与逻辑的统一。在理论研究的基础上，对改革开放以来中国共产党解放和发展生产力的实践进行了实证考察。从生产力发展水平和生产力发展程度评价指标体系两个层面，明确了当代中国生产力发展的现状，同时通过与改革前的发展状况的纵向比和与发达国家的横向比后，对我国社会生产力发展现状有了较为明确的判断。由此，从理论成果与现实差距之间的矛盾提出问题，并从微观和宏观两个层面深入剖析了中国共产党的应对之策，从而实现了理论与实践的统一。

本书的创新之处，体现在拓展中共党史研究的视野，把实证考察和个

案研究的研究思路和方法纳入到本学科的研究中；把中国共产党生产力思想的理论渊源、发展历程和理论成果完整呈现，从而丰富和发展了中共党史学科关于生产力理论的研究。当然，文化生产力作为软实力提出，它与本书所取“生产力”含义的相互关系本书只是在注释中简单提及，两者之间的内在联系，还有待于进一步论证。

罗正楷

2014年5月18日于中国人民大学静园

目 录

导 言	(1)
一 关于生产力研究现状分析	(2)
(一)研究机构的设立及学科建设情况	(2)
(二)研究专著及学术论文情况	(3)
(三)研究成果述评	(5)
(四)研究特点分析	(11)
二 相关研究问题界定	(12)
(一)关于生产力概念的界定	(12)
(二)关于生产力特性的分析	(14)
(三)关于生产力发展与社会发展、人的发展的关系	(17)
三 本书主要框架	(21)
 第一章 改革开放以来中国共产党生产力思想的理论渊源	(24)
第一节 早期西方经济学家对生产力思想的探索	(25)
第二节 马克思主义经典作家的生产力思想	(26)
一 马克思和恩格斯的生产力理论	(27)
二 列宁和斯大林对生产力理论的发展	(30)
第三节 中国共产党早期对生产力问题的思考	(33)
一 民主革命时期的生产力思想	(34)
二 新中国成立初期的生产力思想	(38)
三 社会主义建设时期的生产力思想	(42)
第四节 当代西方马克思主义者生产力思想新发展	(46)
一 对“生产力决定论”的辩护或否定	(46)

二 对生产力与生产关系相互关系的新阐释	(48)
三 对科学技术与生产力关系的新解读	(51)
四 反思与评价	(52)

第二章 改革开放以来中国共产党解放和发展生产力 思想的历史进程 (56)

第一节 生产力认识新起点时期(十一届三中全会到十二大 前夕 1978—1982 年)	(57)
第二节 生产力认识深化时期(十二大到十四大前夕 1982— 1992 年)	(62)

一 十二大到十三大前夕:对改革、科学技术认识 不断深化时期	(62)
二 十三大到十四大前夕:提出“科学技术是第一生产力” 的科学论断,把全面改革作为发展生产力的动力	(66)

第三节 生产力认识理论化时期(十四大到十六大前夕 1992—2002 年)	(70)
--	------

一 十四大到十五大前夕:市场经济体制论提出	(70)
二 十五大到十六大前夕:科技动力论、跨越式发展论、 可持续发展论、先进生产力论形成发展时期	(74)

第四节 生产力理论丰富发展时期(十六大至今)	(80)
------------------------------	------

一 十六大至十七大:科学发展论的形成时期	(81)
二 十六届四中全会至今:文化生产力论形成时期	(86)

第三章 改革开放以来中国共产党生产力思想的理论分析 (94)

第一节 市场经济体制论:生产力发展体制的新基础	(95)
-------------------------------	------

一 市场经济体制论的基本内容	(95)
二 市场经济体制论的实践分析:社会主义市场经济 体制的形成和发展	(97)

第二节 科技动力论:生产力动力认识的新飞跃	(100)
-----------------------------	-------

一 科技动力论的基本内容	(101)
二 科技动力论的实践分析:科教兴国战略的全面实施	(105)

第三节 跨越式发展论:生产力发展模式的新突破	(107)
------------------------------	-------

一 跨越式发展论的基本内容	(108)
二 跨越式发展论的实践分析:跨越式发展战略的实施	(109)
第四节 可持续发展论:生产力发展路径的新取向	(113)
一 可持续发展论的基本内容	(114)
二 可持续发展论的实践分析:可持续发展战略的实施	(115)
第五节 先进生产力论:生产力内涵的新拓展	(120)
一 先进生产力论的基本内容	(121)
二 先进生产力论对生产力内涵的拓展与创新	(122)
第六节 科学发展论:生产力发展本质的新诉求	(127)
一 科学发展论的基本内容	(128)
二 科学发展论的实践分析:构建以人为本的和谐社会 战略的实施	(129)
第七节 文化生产力论:生产力发展内容的新延伸	(133)
一 文化生产力论的基本内容	(134)
二 文化生产力论的实践分析:文化强国战略的提出 和实施	(140)
第四章 中国共产党解放和发展生产力实践的实证考察	(146)
第一节 社会生产力现状的评估方法	(147)
一 生产力要素评估	(147)
二 生产力要素组合方式评估	(148)
第二节 社会生产力发展状况的实证考察	(149)
一 生产力量的规定性——生产力发展水平	(150)
二 生产力发展程度评价指标体系	(157)
第三节 社会生产力发展状况的综合评价	(170)
一 与改革开放前的对比分析	(170)
二 与发达国家的对比分析	(173)
三 我国社会生产力发展现状总体评价	(175)
第五章 当前中国共产党解放和发展生产力面临的挑战与机遇	(179)
第一节 微观对策:改善生产力发展不均衡状况,努力实现 非均衡的协调发展	(181)

一 实施城镇化战略,逐步化解城乡二元结构矛盾, 促进城乡协调发展	(181)
二 实施区域协调发展战略,优化生产力布局, 促进区域协调发展	(185)
三 走中国特色新型工业化道路,优化产业结构, 促进产业结构合理发展	(189)
四 实施科教兴国战略,提升技术结构,促进技术 结构平衡发展	(191)
第二节 宏观对策:根除生产力发展主要障碍,努力实现以人 为本的科学发展	(192)
一 突破束缚生产力发展的经济体制障碍,深化改革	(193)
二 突破能源、资源和环境制约,转变经济发展方式	(197)
三 突破科技和人才瓶颈,增强自主创新能力	(202)
结束语	(210)
参考文献	(216)
后记	(225)

导　　言

马克思曾经说过，每个时代总有属于它自己的问题，而所谓问题，“就是公开的、无畏的、左右一切个人的时代声音。问题就是时代的口号，是它表现自己精神状态的最实际的呼声。”^① 改革开放三十多年以来，我国的“问题”正是大力解放和发展生产力。唯物史观认为，物质生产活动是人类社会存在和发展的基础。人类社会的发展史，首先是物质生产的发展史，是生产力的发展史。大力解放和发展生产力、提高人民生活水平应当是时代最强呼声，也是中国共产党首要和根本的任务。因此，以解放和发展生产力为切入点对改革开放三十多年来我国社会发展进程及其现状进行分析研究，无疑是切合时代脉搏的，也是十分必要的。

另一方面，就马克思、恩格斯的生产力理论而言，由于他们所处的时代是无产阶级觉醒和无产阶级革命的时代，他们研究的出发点和落脚点是由此得出“两个必然”的结论。受历史时代限制，他们不可能对无产阶级夺取政权后怎样解放和发展生产力直接给出明确答案，这就成为我们在具体实践中继续探索的重要课题。尤其是进入社会主义建设新时期，面对新形势、新情况和新问题，如何更有利地解放和发展生产力，促进其极大发展，应是当代人认真思索并解决的一个新课题。这也是本书得以成文的一个重要原因。

还应注意的是，中国共产党历来重视解放和发展生产力，其九十多年的历史，其实就是一部解放和发展生产力的历史。十一届三中全会是党的历史上具有重大转折意义的会议，从此我国进入了社会主义建设新时期，也开始了改革开放的大发展时期。对改革开放以来中国共产党解

^① 《马克思恩格斯全集》第40卷，人民出版社1982年版，第289—290页。

放和发展生产力的历程进行深入、系统地研究，明确其对生产力思想理论探索取得怎样的突破性认识，实证考察这三十多年来社会生产力的发展现状，阐述理论探索与认识和实践进展与成果之间存在怎样的矛盾与冲突，分析其存在的具体问题并探索党为寻求解决途径所做的种种努力，恰是本书研究的出发点和立足点。本书也正是基于这样的思想理念布局、写作，力图在改革开放的全景下，着力就这几个问题展开深入地分析与研究；力图从这三十多年中国共产党解放和发展生产力的构想与努力、理论与现实、成就与失误中找出合理有效的发展生产力途径与方法，以促进社会生产力全面协调可持续的快速发展，为实现中华民族的伟大复兴贡献一己之力。

一 关于生产力研究现状分析

十一届三中全会召开以后，我国的工作重心真正转移到经济建设上。在重新确立的马克思主义实事求是思想路线的指导及实现四个现代化精神的鼓舞下，在改革开放不断深化过程中，国内学术界对生产力展开了全面的研究，取得了丰硕成果。

(一) 研究机构的设立及学科建设情况

1. 关于研究机构设立

1980年11月，我国成立了正式的生产力研究机构——中国生产力经济学研究会，把全国研究生产力理论的教学、科研和实际工作部门的人员组织起来，开展大量的调查和研究工作。后于1995年11月5日经国家民政部批准更名为中国生产力学会（CAPS）。该会定期召开生产力年会，且不定期地召开各种类型的学术研讨会，举办和参加许多有关国家、地方、企业发展战略问题的研究和实践活动。2001年中国生产力学会与世界生产力科学联盟合作在北京和香港分两个阶段举行了第十二届生产力大会。中国生产力学会拟定了“中国生产力发展”的中长期研究计划，与世界生产力科学联盟进行合作研究，还编写了密切联系中国和世界生产力发展实际的《2004中国生产力发展研究报告》。该会还在1986年创办会刊《生产力研究》，它是中国第一份生产力理论刊物，刊发了许多优秀论文，推动了生产力经济学的学科建设和生产力理论研究。

2. 关于学科建设

早在 20 世纪 60 年代初，我国著名经济学家于光远、孙尚清就分别提出要创立生产力经济学和生产力组织学的建议。1980 年，中国生产力经济学研究会成立，表明学术界正式把生产力作为一门独立的经济科学来研究，生产力经济学由此诞生。生产力经济学就是以社会生产方式中的社会生产力及其运动规律作为研究对象，是一门研究生产力的要素、组合方式、存在形式和发展规律的理论经济学，它和政治经济学一起为整个经济科学提供理论基础^①。同时，为满足大专院校、党校和成人教育系统开设的生产力经济学课程的需要，专家学者们还编写了多种版本的《生产力经济学》、《生产力经济概论》等教材，推动了生产力经济学这一学科的发展。

（二）研究专著及学术论文情况

新时期，学者们从多领域、多角度、多层次对生产力进行了全面的研究，发表了数以万计的学术论文，出版了近百部相关专著与教材。限于篇幅，现着重就几部具有代表性的著作进行评述。

改革开放后，第一本研究生产力问题的论文集当数 1979 年 7 月《经济研究》编辑部编写的《论生产力》。这本论文集选收了 40 篇新中国成立以来至改革开放以前研究和讨论有关生产力问题较有代表性的文章。讨论的问题主要包括：生产力的要素、生产力的性质、生产力发展的动力、科学技术是生产力、生产力概念，提倡对生产力经济学的研究等。这是对那一时期生产力研究状况进行的最好的总结与梳理。第一本系统研究科学与生产力的著作应是孙显元的《科学与生产力》。他从生产力的构成、生产力的三种基本形态（间接生产力、可能的生产力和现实的生产力）及其基本要素以及生产力的结构的角度，阐明了生产力里面包括科学，提出“科学生产力”的概念。“作为知识的形态，科学是一般社会生产力。但在科学并入生产过程之后，它便从间接生产力转化为直接生产力。”^② 这一观点至今仍然成立。同时还讨论了科学的物化及科学的再生产作用，并探讨了教育在科学物化中的重要作用。这些观点对现代生产力研究仍具有

^① 参见张志诚、张佐友、林万雄、李海波主编《生产力经济学辞典》，立信会计出版社 2002 年版。

^② 孙显元：《科学和生产力》，上海人民出版社 1982 年版，第 59 页。

启发性，具有很高的学术价值。

第一部关于中国生产力实证考察的研究报告，是熊映梧主持编写的《当代中国社会生产力考察》。这部著作从唯物辩证法的视角，运用对比的方法，对新中国成立后至 80 年代末中国生产力状况进行了实证考察分析，运用大量的事实与数字进行论证说明。通过对新中国成立后 40 年经济发展的纵向考察，对中国社会生产力现状的横向分析以及对中国社会生产力运行的国内外环境的研究。这个研究报告把中国社会生产力的现状概括为四个特点：“第一，三元结构，生产力的特殊；第二，国民经济的总量大，人均量小；第三，生产力的局部先进，整体功能差；第四，在封闭系统内，中国生产力发展迅速，但是，同急剧变化的外部世界相比较，中国同经济发达国家的差距还很大。”^① 另外，还对中国社会生产力的发展进行预测并提出对策建议。从当前中国社会生产力发展的状况来看，这些预测与对策建议基本上是正确的有建设性的。无论是其研究成果还是其研究方法，对当前的生产力研究仍具有极大的借鉴意义。

第一本大型生产力工具书《生产力经济学辞典》在 1992 年诞生。它比较集中地反映了生产力经济学领域长期积累起来的科研成果，是这一领域的第一部大型辞书。^② 2002 年新版增加了反映新一代生产力内容和特点的辞条。同时，还增加了附录，客观地展示了 20 世纪末世界部分发达国家和中国的生产力状况，体现了这部新版辞书的理论性、实践性和应用性。王慎之的《生产力理论史》是第一部研究生产力理论史的专著，在经济史上是一个创举^③。这部著作对古代、近代、现代以及东方和西方的生产力理论，对资产阶级和马克思主义的生产力理论都做了详细的介绍和论述。对生产力经济学这门新学科作了深入而全面的介绍，把这门学科概括为生产力要素论、生产力系统论、生产力发展规律、生产力结构、生产力的时空观、生产力的规模六个部分。

在中共党史研究领域，早在 1993 年初，张静如先生就提出了“解放和发展生产力与中共党史研究”的命题，指出要把研究中国共产党解放和发展生产力的思想和实践作为中共党史研究中一个极其重要的问题。丁

^① 熊映梧：《当代中国社会生产力考察》，人民出版社 1991 年版，第 288 页。

^② 参见唐昌黎《生产力经济学的新进展——王慎之〈生产力理论史〉评介》，《经济问题》1989 年第 9 期。

俊萍在 1999 年出版的著作——《中国共产党解放和发展生产力思想研究》是党史学界第一本系统、全面、深入地把党史研究与生产力研究结合在一起的专著。根据理论与实践相结合的原则，采用历史与逻辑相统一的方法，对中国共产党七十多年解放和发展生产力思想，作一次较为全面、较为系统的历史考察和理论分析。重点考察了中国共产党在夺取政权、建立社会主义制度时期，在探索中国社会主义建设道路时期，以及在改革开放中进行社会主义建设时期的解放和发展生产力思想，并由此归纳总结出中国共产党解放和发展生产力思想形式、发展及其实践呈现出的鲜明特点。

(三) 研究成果述评

十一届三中全会后，党和国家比过去任何时候都更注重生产力的发展，专门研究这一领域的生产力经济学有了长足进步。特别是随着改革开放的深入，市场经济体制的初步确立，生产力的发展在社会中的地位真正凸现出来。同时，人们研究的关注点也随之发生变化：不是再去强调生产力发展的重要性，而是着眼于怎样发展生产力；不是整体性地研究生产力发展的思路，而是把生产力要素分解开来，具体研究生产力要素对生产力发展的影响。由较多地研究生产力的构成要素和发展动力到更多研究生产力的组合方式、整体性质和运动规律；由较多地研究生产力的外部联系到更深入生产力的内部结构和内部矛盾；由较重视对生产力性质的研究，到同时关注量的分析。因篇幅所限，集中评述较为关注的几个问题。

1. 关于生产力的概念、要素、动力研究

生产力概念及要素的认识一直是学者们关注的热点，不断有新见解出现，至今仍未形成统一认识。学者们着重对生产力概念新内涵再思考，并根据时代的发展，提出了知识经济时代生产力范畴新认识。黄焕山认为，随着时代发展，生产力的内涵及要素变得越来越丰富，主要由实体性因素、形成性因素、标志性因素、运筹性因素四个部分构成生产力要素体系^①。张文波认为人类开发、利用资源以实现自身生存、发展目的能力的构成，应包括或体现为以下几个要素：人类在生产活动中所应用的自然科学技术以及劳动资料、人类在生产活动中的社会组织能力、作为生产活动

^① 黄焕山：《知识经济时代生产力范畴新论》，《科技进步与对策》2001 年第 5 期。

能动因素的劳动者，即生产的能力^①。涂金坤、王志国则从生产力是人们改造自然获得物质资料的力量这一完整的定义出发，把生产力要素从结构上划分为“改造自然”的“投入要素”和“获得物质资料”的“产品要素”，提出劳动产品也是生产力要素的观点^②。

不少学者对生产力概念作了新说明。林岗对生产力概念作了如下新的说明：劳动过程自身运动规律是生产力发展的根本动力；生产力的发展不仅表现为劳动生产率的提高，还表现为产品和部门结构的创新、剩余劳动的增加和可持续性的提高；分工是生产力发展的重要表现，它从宏观和微观两个方面推动了生产力的发展；生产力决定生产关系是以劳动方式特别是分工为中介的^③。王征国从纵向角度论述了生产力内涵的丰富过程。指出马克思的生产力理论揭示了物质资料的生产是人类社会生存和发展的基础，构建了以生产力为核心的历史唯物论，提出了“生产力里面当然包括科学在内”；邓小平的生产力理论提出了“科学技术是第一生产力”的命题，创立了“尊重知识，尊重人才”的新生产力论；江泽民则提出了“先进生产力”的新概念，突破了经典唯物史观的“生产力动力观”，创立了“科学技术动力观”。并提出新的生产力概念，拓宽了生产力内涵^④。还有的人从可持续发展的视野来看生产力范畴，指出“生产力不仅仅是人类改造、征服自然的能力，还应包括人类保护、建设自然的能力；生产力结构中不仅仅包括劳动资料和劳动对象，还应包括与现实生产活动直接相关联的生态环境；生态建设应成为生产力发展水平的重要标志之一。”^⑤有学者重新界定生产力概念，“生产力是人类和谐利用自然，利用日益发展的科学技术，发挥人类个体和群体的潜力，促进人类物质文化生活质量不断提高的能力。”^⑥

学者们对于生产力要素的讨论主要集中在：要素在生产力发展中的作

① 张文波：《对生产力范畴的重新认识》，《发展论坛》2001年第8期。

② 涂金坤、王志国：《生产力理论的研究与当今世界》，中国矿业大学出版社2004年版，第64页。

③ 林岗：《生产力概念的深化与马克思主义经济学的发展》，《教学与研究》2003年第9期。

④ 参见王征国《新生产力论》，人民出版社2003年版。

⑤ 刘长兴：《可持续发展视野中的生产力范畴》，《长白学刊》2004年第4期。

⑥ 史成志：《生产力概念宜重新界定》，《学术论坛》2006年第1期。

用、要素构成的分类、要素之间的相互关系、生产力诸要素的不变性与可变性、诸因素的合理组合与生产力发展的关系等。“二要素论”与“三要素论”之争仍在继续，多要素论已开始提出。高光主编的《自然的人化与人的自然化》对生产力理论进行了新探索，提出了生产力的系统结构，认为它主要由主体性要素、实体性要素、渗透性要素、媒介性要素、运筹性要素、传导性要素和流通性要素六种类型的要素组成。从而把生产力要素从三要素说发展为多要素说和系统要素说。这是对生产力要素理论发展的一大贡献，推动了人们对生产力要素的深入研究。此外，学者们纷纷阐述对生产力要素的新见解，有的提出分工协作也是社会生产力的要素，有的则力图全面系统深入研究智力和自然力在生产力发展中的首要地位和决定作用。

对于生产力的动力研究，较之以前也有很大进展。有学者明确提出，“生产力的发展并不完全依赖于生产关系的推动作用，生产力的内部矛盾运动也是生产力发展的动力”。^① 王刚对生产力发展的动力问题做了静态和动态分析，认为它有三个层次：一是生产力、生产关系和上层建筑三者之间的矛盾，二是生产力内部诸因素的矛盾，三是人的经济利益。这三个层次之间存在着既定的有序的联系，但在不同时间、不同条件下所发挥的具体作用和程度又是不一样的。并对生产力发展动力进行综合性和层次性分析、微观动力结构功能探讨^②。还有的学者综合分析，指出生产关系、“需要”、生产力的内在矛盾都对生产力有动力作用。

2. 关于科学技术与生产力关系的研究

学者们对于科学技术是不是生产力，曾产生争论。1988年，邓小平明确提出科学技术是生产力的思想，才算有了定论。学者们的研究成果主要表现在：论证了科学技术是第一生产力、是推动历史发展的革命力量、是生产力发展的关键、是生产力发展的要素动力、是最重要的生产力要素；论证它在生产力中起杠杆作用，提出要依靠科学技术发展社会生产力，要尽快实现科学技术向生产力的转化等。代表性的成果是：衣忠超在

^① 孙大德、张佐友、冯大愚：《生产力经济学基础》，山东人民出版社1985年版，第260页。

^② 王刚：《生产力的发展是不同层次诸因素的综合作用》，《中国社会科学院研究生院学报》1984年第6期。

《论科学技术与生产力发展》中用大量数据与事实论证了科学技术与生产力发展的关系。1991年，钱学森提出了发挥科技第一生产力作用的措施和方法：第一，要提高对科技是第一生产力的认识；第二，要大力协同，发挥社会主义优越性；第三，建立科学技术业。^①

1992年后人们对于科学技术的研究主要着眼于科技是第一生产力以及科技成果向生产力的转化两个方面。第一，关于科学技术是第一生产力的研究。主要集中在科学技术的基本含义、功能、本质特征、理论依据、实践特征及其社会主义蕴含上。许多学者还分析了科学技术其他概念之间的关系。诸如与改革、科教兴国、知识经济的关系，与科技决定论、先进生产力的辨析。学者们还从不同角度看科学技术与生产力之间的关系。有的从现代系统论看科学技术，对科学技术进行深层次的哲学思考；有的从“人与自然”的关系看“科学技术是第一生产力”，指出人口素质是实现“科学技术是第一生产力”的关键；有的论证了科技同人的需要之间的关系，提出产生科技的内在动力是人的需要，科技则是人满足自己需要的手段。第二，学者们还对科学技术转化为生产力进行全景、系统的分析。学者们分别从内外两个角度来分析^②。有的学者更明确指出科技体制与“第一生产力”的实现是构成加快科技成果转化的现实生产力的机制，因而要深化科技体制。具有代表性的观点如下：滕福星认为，要使科学技术转化为现实生产力，它的先决条件是科学技术和生产相结合并建立起一个自组系统。^③王选教授认为，创新是高技术产业的灵魂。坚持研究工作的高起点和立足于创新与科研成果能否转化成有竞争能力的商品有关。^④李庆臻、安维复从形态分析、要素分析、结构分析、模式分析、操作分析五个角度，研究了科学技术如何转化为生产力的问题。着重研究揭示科学转化为生产力的内在本质、动作方式和具体程序。^⑤文兴吾阐述了“科学技术动力观”全面地、深刻地突出了科学技术的社会价值。“科学技术动力

① 钱学森：《对我国科技事业的一些思考》，《真理的追求》1991年第5期。

② 内在方面：运行机制、动力、宏观机理、自组织机制、微观成因。外在方面：转化的条件、主要途径、制约因素、难点与对策。

③ 滕福星：《科学技术转化为现实生产力的系统分析》，《自然辩证法研究》1992年第9期。

④ 赵五星：《北大方正主要发明人王选教授谈科研成果向生产力转化》，《中国科技信息》1993年第1期。

⑤ 李庆臻、安维复：《科技生产力论》，山东大学出版社1998年版。