

长三角经济研究丛书

江浙沪经济发展中的 问题及差异研究



李晓春 / 等著

江浙沪的现代经济发展模式能否能够
既对各自经济可持续发展有利，又能
融各自的行政区域、疆域及整个江浙沪
区域资源配置的大局，使江浙沪经济
互补，提升发展效率，从而实现江浙
沪地区整体经济的长期繁荣和可持续
发展，是研究江浙沪现代经济发展模
式的意义所在。

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

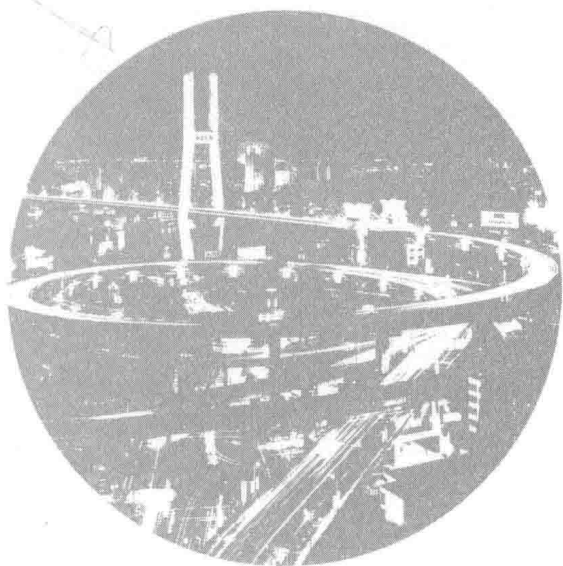
教育部人文社会科学重点研究

基地

非外借

金
资
助

江浙沪经济发展中的 问题及差异研究



李晓春 / 等著

江浙沪的现代经济发展模式是否既能
既对各自经济可持续发展有利，又超
越各自的行政区域，顾及整个江浙沪
区域资源配置的大局，使江浙沪经济
互补，提升发展效率，从而实现江浙
沪地区整体经济的长期繁荣和可持续
发展，是研究江浙沪现代经济发展模
式的意义所在。

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

江浙沪经济发展中的问题及差异研究 / 李晓春等著.

—北京: 经济科学出版社, 2017. 10

(长三角经济研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 8522 - 5

I. ①江… II. ①李… III. ①区域经济发展 - 研究 -
江苏②区域经济发展 - 研究 - 浙江③区域经济发展 - 研究 -
上海 IV. ①F127. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 245634 号

责任编辑: 初少磊

责任校对: 郑淑艳

技术编辑: 李 鹏

江浙沪经济发展中的问题及差异研究

李晓春 等著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 010 - 88191217 发行部电话: 010 - 88191540

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http://jjkxcbs. tmall. com](http://jjkxcbs.tmall.com)

北京季蜂印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 14.75 印张 270000 字

2017 年 11 月第 1 版 2017 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 8522 - 5 定价: 46.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010 - 88191502)

(版权所有 翻印必究 举报电话: 010 - 88191586)

电子邮箱: [dbts@ esp. com. cn](mailto:dbts@esp.com.cn))

本书是教育部人文社会科学重点研究基地2014年重大项目“江浙沪现代经济发展模式的比较”（编号:14JJD790016）的综合性成果

目录

导论 / 1

- 第1节 写作背景和意义 / 1
- 第2节 本书的框架和主要内容 / 3
- 第3节 本书的研究方法、研究价值和前沿性 / 5

第1篇 江浙沪共性问题篇

第1章 农业二元化背景下的国际要素流动：失业与工资差距的分析 / 11

- 第1节 引言 / 11
- 第2节 模型 / 12
- 第3节 国际生产要素流动与工资差异 / 15
- 第4节 结论 / 20
- 附录 / 21

第2章 环境与内外合资的混合制企业的民营化 / 24

- 第1节 引言 / 24
- 第2节 模型的构建 / 27
- 第3节 理论分析 / 28
- 第4节 结论 / 33

第3章 混合制企业最优民营化与最优环境民营化：从混合制企业与 民营企业的技术差距视角 / 36

第1节 引言 / 36

第2节 模型的构建 / 37

第3节 理论分析 / 39

第4节 结论 / 45

附录 / 45

第4章 金融发展对江浙沪制造业资本质量的支持分析 / 49

第1节 引言 / 49

第2节 影响机理 / 50

第3节 数据说明与制造业资本质量的测度 / 52

第4节 实证分析与结果 / 56

第5节 结论 / 64

第2篇 江浙沪经济实证与差异比较篇

第5章 江浙沪三地产业结构演变的比较分析 / 69

第1节 引言 / 69

第2节 产业结构演变评价指标和数据来源 / 71

第3节 2006~2015年江浙沪三地产业结构比较分析 / 73

第4节 结论与对策 / 84

第6章 江浙沪三地农业现代化发展比较分析 / 87

第1节 引言 / 87

第2节 文献回顾 / 89

第3节 农业现代化 / 90

第4节 江浙沪农业现代化比较分析 / 92

第5节 结论：江浙沪农业现代化发展中的主要问题 / 106

第7章 江浙沪三地工业企业资本错配程度与配置效率比较分析 / 108

第1节 引言 / 108

第2节 模型构建与数据来源 / 109

第3节 数据分析 / 113

第4节 结论与建议 / 117

附录 / 118

第8章 江浙沪三地最低工资线就业效果的比较分析 / 123

第1节 引言 / 123

第2节 劳动力买方垄断市场及其持续存在 / 127

第3节 江浙沪三地最低工资的就业效果比较 / 130

第4节 结论 / 145

第9章 江浙沪三地收入差距比较分析 / 147

第1节 引言 / 147

第2节 文献回顾 / 148

第3节 江浙沪三地收入差距比较 / 149

第4节 江浙省内区域收入差距比较 / 156

第5节 结论 / 164

第10章 江浙沪三地环境污染与保护的比较分析 / 167

第1节 引言 / 167

第2节 文献综述 / 168

第3节 实证分析 / 170

第4节 结论 / 180

第11章 江浙沪三地农业污染影响的对比分析 / 182

第1节 引言 / 182

第2节 文献综述 / 184

第3节 实证分析 / 188

第4节 环境库兹涅茨曲线及结论 / 200

第12章 经济发展与环境保护的相关分析

——以江苏省常州市为例 / 205

第1节 引言 / 205

- 第2节 环境与经济发展的相关理论与文献 / 206
- 第3节 常州市经济发展和环境质量情况分析 / 210
- 第4节 常州市经济和环境保护发展趋势实证分析 / 217
- 第5节 对常州市发展的政策建议和结论 / 224

后记 / 231

第 1 节 写作背景和意义

由江苏省、浙江省和上海市（以下简称“江浙沪”）为主体的长江三角洲地区是我国当前经济发展水平最高、综合实力最强的区域。江浙沪既是中国经济的增长极，也是推动世界经济稳健发展的重要动力，它依托全球化城市上海，乘世界经济黄金机遇期，快速发展，形成了三种既有联系又有区别的发展模式：上海以现代服务业为主导的全球化城市发展模式，江苏以吸收 FDI 为主进行出口导向的开放发展模式，而浙江则形成以民有、民营、民享为特征的内在型经济发展模式。上海的现代服务业降低了制度和交易成本，江浙则是降低制造成本的中心，二者结合极为有效地提高了长三角经济区的产业竞争力。它以全国 1.1% 的土地、6.3% 的人口，创造了超过 1/5 的国内生产总值——2013 年，实现地区生产总值 11.71 万亿元。

我们之所以要比较江浙沪现代经济发展中的问题和差异，主要有以下原因：江浙沪同属长三角地区，它们之间唇齿相依，彼此相互影响，存在极其紧密的政治和经济关联。回顾江浙沪三省市的经济发展历程，其中三地经济模式有非常相似的一面，都是以开放经济、代工贸易为主色调，故而发展中存在三个突出问题。第一，产业重构、资源浪费严重。同一产业在同一辖区或邻近辖区内重复分散，使得区域内资源短缺或市场容量不够，行政区域之间的分工效率不高，地方优势未能充分发挥。同时，由于区域间缺乏沟通，造成各地区基础设施重复建设，如港口码头、机场建设等，不仅造成了资源浪费，而且在—

一定程度上阻碍了地方经济的发展。第二,招商引资恶性竞争、合作意识薄弱。江浙沪是全国招商引资最主要的地区,也是外商投资密度最高的地区之一。然而,随着发展速度的不断加快,招商引资过程中出现的无序竞争现象却越来越多。各区域都根据发展要求建立了经济开发区、孵化器和创意园,然而,各地引资成本一降再降,对进驻开发区和创意园的企业要求也越来越低。从初始的土地承包到后来的外贸产品,过度竞争所带来的利润越来越薄,空间越来越小,阻碍了发展效率的提高。第三,城市间发展不均衡,差距还在逐步扩大。上海、苏州、南京和杭州等南部地区城市化水平较高,GDP贡献率也居于全国城市前列,公共设施、福利保障、生态环境等均优于苏北地区和浙江西部地区,城市综合竞争力在区内明显靠前,江浙沪区域内城市间的差距有越来越扩大之势。

江浙沪的经济改革已经势在必行。实际上,从20世纪90年代中期开始,江浙沪就已开始将经济增长模式的转变作为区域经济发展的重要战略,正在向具有现代元素的经济模式迈进。各地具有自己特点的模式已经初现雏形。上海市随着经济国际化的深化以及国际金融中心、总部经济中心和自贸区建设的推进,正在成为中国和世界的金融中心和产业创新基地以及中国深化市场经济的先锋;江苏省经济从对外代工为主的初级模式向着高技术、高附加值的知识经济、总部经济方向发展;浙江省则由改革初始时小作坊式的民营经济发展到“温州模式”等以贸易服务业为主的经济模式,特别是,近年来以淘宝购物为标识的现代商务模式的普及使浙江逐渐向我国民营商贸中心方向前进。但是,必须要指出的是,时至今日,虽然改革取得了一定成果,但问题依然存在,高效率的经济增长模式的根本转变还没有在江浙沪得到全面实现。

世界经济发展情况表明,并不存在一套固定不变的经济模式,各地可以根据生产力发展的要求,结合本地实际情况,在各个不同发展阶段创造出与之相适应的有利于推动经济发展的经济模式。党的十八届三中全会提出了深化改革的新目标、新要求,江浙沪当前正在进行具有各自特色的经济模式变革,其目的也就是打破旧的、低效率经济模式,建立高效、有创新活力、代表先进生产力的市场经济模式。问题是,在江浙沪各自范围内合理有效的现代经济模式,从江浙沪区域全局来看却并不一定是最优的现代经济发展模式,我们很难想象一个区域中有三个非常相似的经济模式是有利于区域整体经济发展的经济模式。故而,江浙沪现代经济发展模式是否能够既对各自经济的可持续发展有利,又能超越各自的行政区域、顾及整个江浙沪区域资源配置的大局,使江浙沪经济互补、提升发展效率,从而实现江浙沪地区整体经济的长期繁荣和可持

续发展?我们认为,这才是科学的江浙沪现代经济发展模式的意义所在。因此,本书的研究意义可以归纳为以下三点。

(1) 掌握江浙沪三地经济发展方向。比较江浙沪的现代经济模式,掌握江浙沪市场经济的发展方向,是解决上述问题的重要手段。因此,研究与总结江浙沪现代经济发展模式的特点和演变方向,以期发现江浙沪经济发展模式中存在的问题,对于解决当前江浙沪区域经济的发展瓶颈问题、完善现有的现代经济模式、推动区域经济长期繁荣具有重要意义。

(2) 提高区域经济发展效率。通过我们的研究,我们拟提出江浙沪应促进“科学的现代经济模式”的建议。在江浙沪区域经济一体化的框架下,减少江浙沪的重复建设与产业重构,提高各地间的经济互补性和资源利用效率的现代经济模式,对江浙沪经济的可持续发展和环境保护具有重要意义。

(3) 具有重要的学术价值。由于现代经济模式的研究涉及经济学的各个领域,并且国内外学术界都没有系统地对长三角地区的现代经济模式进行过研究,所以,本书的研究在具备重要的实践意义的同时, also 具有重要的学术价值。

第2节 本书的框架和主要内容

本书共有2篇12章内容,各章之间看似独立,但相互之间有许多紧密联系。全书框架如图1所示。

首先是全书的导论。我们在导论中介绍了本项目的研究背景,提出了问题,并就本书涉及的有关知识和研究的概况进行了基础性介绍。

第1篇是“江浙沪共性问题篇”,从理论与实证两方面研究江浙沪三地的共性问题,由第1~4章组成。我们从江浙沪三地经济共同面临的发展条件、发展问题和发展目标着手,从理论上分析国际要素流动、发展现代农业和提升环境保护水平对区域经济发展的内在影响方向和程度。针对江浙沪共同面对的问题,分别将要素流动、环境与混合制企业民营化、现代农业发展与环境、金融发展对制造业的支持等纳入分析框架,展开研究。第1章在发展现代农业的背景下,分析了国际要素流动对城乡劳动力收入、收入差距及其失业的影响,关注了现代农业发展初期的情况。因现代农业中的熟练劳动力远少于城市部门,国外资本的流入将缩小熟练劳动力与非熟练劳动力之间的收入差距;因农业发展所需农村劳动力受城乡收入差距的影响,具有趋向城市流动的特点,且

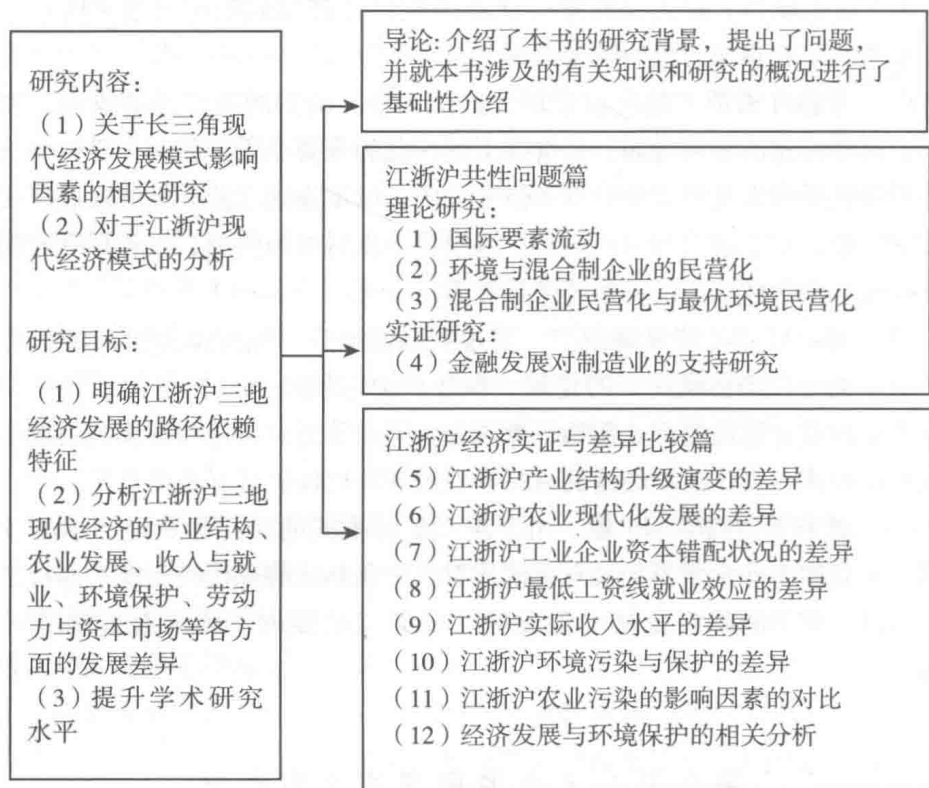


图1 本书的研究框架

现代农业的逐步发展也在改变地区内劳动力的转移趋势, 现代农业的发展水平也受到本地工业和第三产业发展水平的影响和制约。所以, 我们就江浙沪农业发展差异进行分析时, 关注农业和第二产业、第三产业发展的相关性, 以及农业本身在向现代农业转化过程中三地的差异性。第2章针对江浙沪保有大量的内外合资混合制国有企业的现状, 通过一个两阶段的博弈模型分析了环境状况对民营化为主的内外资混合制体制改革和外资流入的影响; 第3章则针对江浙沪有一些市场形态具有混合双头垄断形式的企业, 在混合双头垄断的框架下研究了混合制企业与民营企业的生产、环境技术水平变化时对最优民营化程度的影响; 第4章针对江浙沪制造业发达的特点, 实证分析了金融发展对制造业支持的经济效果。

第2篇是“江浙沪经济实证与差异比较篇”, 就江浙沪三地经济发展中存在的差异进行比较实证分析, 由第5~12章构成。第5章从产业结构着手, 分析江浙沪三地的发展伴随着的产业结构的升级演变; 第6章聚焦江浙沪现代农业发展的差异性状况及其补贴的差异性影响; 第7章分析江浙沪三地资本市场

中的资本配置状况,聚焦于三地工业企业的资本配置,若将因资本错配而导致的劳动错配划归到资本错配,则可看到更为严重的资本错配;第8章聚焦劳动力市场中最低工资的就业效应,若劳动力市场是买方垄断的,最低工资上升幅度将影响劳动力需求增加量;第9章分析江浙沪三地真实收入水平之间的差异,将名义工资用真实物价平减之后,会发现三地收入差距呈现扩大的趋势;第10章对江浙沪三地的环境污染状况和治理技术水平的进步进行比较分析;第11章分析了江浙沪农业污染的现状与差异;第12章则以常州市为例分析经济发展与环境保护之间的关系,在经济发达地区,经济发展和环境保护在一定程度上是可以实现一致的。

第3节 本书的研究方法、研究价值和前沿性

一、研究方法

本书使用的主要研究方法有以下三种。

(1) 理论分析方法。从理论上分析现代农业发展、环境污染、最低工资线、资本错配等的经济影响或程度。

(2) 比较分析方法。江浙沪三地发展有极大的差异性,这种差异性表现在产业结构、农业和工业发展、要素市场等多方面,比较分析既有利于找到各地发展的弱势,也有利于找到各地发展的优势和强项,从而在指定发展战略时突出比较优势,走特色化发展之路。

(3) 实证分析方法。通过实证分析,客观认识江浙沪三地产业结构演变特点、农业发展趋势、绿色发展与环境保护的工作重点、就业的最低工资效应、资本质量和错配水平等。

二、研究价值

本书的研究价值主要体现在学术价值和应用价值上。

1. 学术价值

本书立足于江浙沪三地,将现代农业纳入理论框架,并从理论上分析污染治理技术改进的经济效果;将由资本错配导致的劳动错配从总的劳动错配中分离出来,从而更为精确地度量由资本错配导致的直接和间接生产率损失;用购

买力平价换算的收入水平更能反映地区间的收入差距。这些成果在学术上均为首创,具有较好的创新性。

2. 应用价值

本书各章的主要结论中大都包含或附有政策建议,体现出本书的应用价值。具体表现在以下几个方面。

(1) 建立区域经济一体化,加强三地人才、技术、资金等各种资源的流动和交易。随着上海自由贸易区的建立,上海在金融、贸易、航运等领域将有更多的机遇,江浙二地应加强与上海的合作,促进要素流动,对接自由贸易区,把上海的能量充分释放出来,与苏浙资源聚为一体,在统一的区域市场下优化生产要素配置,形成叠加效应和整体优势。

(2) 江浙沪三地都存在较为严重的资本错配,尤其是浙江省。三地需要进一步降低资本自由流动的“门槛”,尤其是在资本信贷领域,让不同类型的资本尽可能按其风险享受对应的使用成本,而非强调资本的所有者属性。

(3) 在绿色发展方面,江苏省和浙江省的主要环境污染指标仍呈现出上升趋势,且江苏省污染物排放量上升幅度大于浙江。这与两省的产业结构差异有很大的关系。江苏工业经济规模较大,而浙江以商业为重。江浙两省需要平衡环境与经济发展之间的关系,地方政府要努力提高环境保护支出的效率,中央对地方环境保护工作也应强化监督和激励机制。

(4) 就最低工资而言,上海和浙江还存在较大的上调最低工资的空间,而江苏最低工资的上调空间较小。三地可依据最低工资上调的就业效应采取合适的最低工资上调政策,即综合考虑缩小收入差距的目标和最低工资上调的就业抑制效应。

(5) 实际价格平减后的城镇和农村人均收入,江苏都小于上海和浙江,且差距近年有逐渐拉大的趋势。江苏要重视经济发展中的惠民政策,让居民收入与经济发展同步增长。

三、前沿性

本书的新意主要体现在各章的研究视角和分析方法上,从而使各章得到一些有益的结论。本书的前沿性主要有:

(1) 由于我们过去在理论经济学方面的研究比较落后,国际学界在现代农业的研究中有关农业二元经济结构的设定没有考虑中国的情况,普遍采用现代农业收入与传统农业相同的做法,这明显带有“印度特色”,与中国,特别

是江浙沪地区发展以高效农业为基础的现代农业的实际不一致。本书则采用现代农业收入高于传统农业的设定,并以此作为划分农村二元经济构造的依据,是学界之首创,也使分析更加符合我国经济实际。

(2) 在有关环境保护的研究中将环境和现代农业发展纳入同一个框架。我们之所以如此处理,是因为它们之间有其内在逻辑:现代农业发展需要高技术劳动力和资本,发展现代农业的过程就是劳动力和资本重新在农业和城市部门配置的过程,这种重新配置将影响城市部门的污染排放。在2016年之前,国际学界并没有重视二者之间的内在联系,本书在此问题的研究上进行了拓展。

(3) 在研究分析要素错配时,现有文献往往将资本和劳动区分开来,单独研究资本错配和劳动错配,并没有考虑资本错配和劳动错配之间的关系。若考虑到资本在要素市场上的主导地位,资本配置会影响劳动配置,从而可知劳动错配中有一部分是资本错配造成的。因此,从新模型刻画资本错配和劳动错配,才能避免对资本错配的低估和对劳动错配的高估。

(4) 在有关收入和就业的研究中,设定收入的指标包括实际收入和名义收入,要研究地区间的实际收入差距,不能仅仅将名义收入用价格指数换算为实际收入,因为价格指数是同一地区不同时间点上价格变化的反映,无法反映地区之间单位货币购买力的差异。本书从衣食住行等角度确定代表性商品和消费数量,用实际数据进行江浙沪地区间购买力的换算,从而用购买力平价思路将三地的实际收入差距反映出来。

(5) 发展中国家的理论模型大多以城市、农村二元经济结构为蓝本进行构建,而本书中劳动力转移的一般均衡理论模型除了城市和农村外,都设立了第三个部门——现代农业部门。这是因为,在现代农业部门发展起来以前的二元结构经济中,农业部门的转移劳动力只有去城市;但经济中有了现代农业部门后,现代农业部门成了农村劳动力的另一个转移选项,这必须用三部门模型来表达。以前的研究没有考虑现代农业部门,现在已经不太适用了。

最后,关于本书得到的结论,请读者参考各章具体内容。应该指出的是,本书绝大多数结论在学术研究中是第一次得到的,这主要得益于研究视角与方法上的创新,更得益于江浙沪地区经济发展的日新月异。

第1篇

江浙沪共性问题篇

江浙沪三地虽依据自己的地理、经济和人文环境的比较优势，形成了各具特色的发展路径，但因三地地理位置和发展水平较为相近，所以，在改革开放和经济转型升级过程中也面临着相近的外部条件和问题。其一，江浙沪均以制造业为主，它们的发展得益于经济全球化，今后也必将在“一带一路”倡议的指引下，努力加大对外开放力度，积极吸引外资和高端人才流入，也为开拓国际市场和转型升级积极引导对外投资。其二，江浙沪的产业都面临着转型升级，特别是混合制企业的转型升级是重中之重，在引进外资、技术水平差异的背景下寻求最优民营化的同时，减少环境污染、促进绿色发展也是不容忽视的问题。有限的环境和能源容量制约着三地的可持续发展，优化产业结构，发展高新环保产业，降低环境污染是三地共同的追求。其三，我们还要关注金融发展对江浙沪制造业发展的影响。