

上海改革开放
再出发系列丛书

长三角分工 协同与一体化

上海探索与实践

樊福卓 张彦 于秋阳 著

上海改革开放
再出发系列丛书

长三角分工 协同与一体化 上海探索与实践

樊福卓 张彦 于秋阳 著

 上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

长三角分工、协同与一体化:上海探索与实践/樊福卓,张彦,于秋阳著.—上海:上海人民出版社,2018

(上海改革开放再出发系列丛书)

ISBN 978-7-208-15614-2

I. ①长… II. ①樊… ②张… ③于… III. ①长江三角洲-区域经济发展-研究 IV. ①F127.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 295372 号

责任编辑 熊捷

封面设计 谢定莹

上海改革开放再出发系列丛书

长三角分工、协同与一体化:上海探索与实践

樊福卓 张彦 于秋阳 著

出版 上海人民出版社

(200001 上海福建中路 193 号)

发行 上海人民出版社发行中心

印刷 江苏凤凰数码印务有限公司

开本 720×1000 1/16

印张 15.25

插页 4

字数 176,000

版次 2019 年 1 月第 1 版

印次 2019 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-208-15614-2/D·3343

定价 68.00 元

上海改革开放再出发系列丛书

编委会

主 编 张道根 于信汇

副 主 编 王玉梅 谢春辉 王 振 权 衡
张兆安 干春晖

委 员 王 健 方松华 叶必丰 朱建江
刘 杰 孙福庆 杨 雄 沈开艳
周冯琦 晏可佳 黄凯锋 强 茨
徐清泉 沈桂龙

执行编委 王中美 李宏利

总 序

改革开放 40 年来，从开启新时期到跨入新世纪，从站上新起点到进入新时代，40 年风雨同舟，40 年披荆斩棘，40 年砥砺前行，我们党引领人民绘就了一幅波澜壮阔、气势恢宏的历史画卷，谱写了一曲感天动地、气壮山河的奋斗赞歌。正如习近平总书记在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话中指出，改革开放 40 年积累的宝贵经验是党和人民弥足珍贵的精神财富，对新时代坚持和发展中国特色社会主义有着极为重要的指导意义，必须倍加珍惜、长期坚持，在实践中丰富和发展。

2018 年 11 月 6 日至 7 日，习近平总书记在上海考察时表示，改革开放以来，中国发生了翻天覆地的变化，上海就是一个生动例证。上海作为全国改革开放排头兵和创新发展先行者，在经济、社会、政府体制改革方方面面都有许多重要举措、重要探索和重要创新，值得总结、研究和分析。更重要的是，通过这些总结、研究和分析，探索下一阶段改革开放的动力、路径和蓝图。

借此契机，上海社会科学院向全院科研人员征集高质量书稿，组织资助出版“上海改革开放再出发系列丛书”。本套丛书从上海市情出发，对上海在制度变革、观念创新、思想引领，以及践行服务意识与精细管理等方方面面的实践经验作了详细的研究与阐述，对未来作了全面展望。这套丛书，由本院 50 周岁以下中青年科研人员

主持编写，特别具有对未来的热忱和前瞻的视角。这套丛书，是上海社会科学院作为国家高端智库，作为上海市重要的人文社科基地之一，对改革开放 40 周年的献礼。

上海社会科学院

2018 年 12 月

第一章	长三角区域经济发展概况001	001
	第一节 区域经济增长.....001	001
	第二节 产业结构演进.....005	005
	第三节 对外贸易发展.....028	028
第二章	长三角区域一体化发展历程、成效与经验033	033
	第一节 长三角区域一体化发展历程.....033	033
	第二节 长三角区域一体化发展成效.....040	040
	第三节 长三角区域一体化主要经验.....056	056
第三章	长三角区域产业分工发展研究064	064
	第一节 区域产业分工的内涵与测度.....064	064
	第二节 长三角区域产业分工演进.....067	067
	第三节 长三角区域产业分工的影响因素.....087	087
	第四节 推进长三角区域产业分工的对策建议.....093	093
第四章	长三角区域科技创新协同发展研究099	099
	第一节 长三角区域科技创新协同发展主要成效.....099	099
	第二节 长三角区域科技创新协同发展制约瓶颈.....104	104

	第三节 推进长三角区域科技创新协同发展的对策 建议.....	107
第五章	长三角区域旅游一体化发展研究.....	115
	第一节 长三角区域旅游一体化基础条件.....	115
	第二节 长三角区域旅游一体化发展进程.....	122
	第三节 长三角区域旅游一体化现存问题.....	133
	第四节 推进长三角区域旅游一体化举措建议.....	138
第六章	上海在长三角区域一体化建设中发挥中心城市 作用研究.....	147
	第一节 上海与长三角区域关系演变.....	147
	第二节 上海在长三角一体化建设中的地位、作用 与功能.....	152
	第三节 上海发挥中心城市作用的对策建议.....	158
第七章	长三角区域一体化发展展望.....	163
	第一节 长三角区域一体化的新要求.....	163
	第二节 长三角区域一体化存在的主要问题.....	167
	第三节 区域一体化发展的国际经验.....	173
	第四节 深化长三角区域一体化的战略举措.....	183
	参考文献.....	193
附录	一种改进的产业结构相似度测度方法 ——以长三角为例.....	204
后记	232

第一章 长三角区域经济发展概况

长江三角洲区域区位优势优越，自然禀赋优良，经济基础雄厚，是中国经济最具活力的区域之一。改革开放以来，长三角取得举世瞩目的发展成就，本章拟从区域经济增长、产业结构演进及对外贸易发展等方面予以分析，从总体上梳理和把握区域经济发展概况。

第一节 区域经济增长

长三角包括上海市、江苏省、浙江省和安徽省，区域面积 35.9 万平方公里，占国土面积的 3.7%，是全国发展基础最好、体制环境最优、整体竞争力最强的区域之一。2016 年，长三角实现区域生产总值 175634 亿元，占全国的份额为 23.6%，比改革开放之初的 1978 年增加了 3.0 个百分点。

一、总体经济增长

改革开放以来，长三角区域经济快速发展。1978—2016 年，长三角区域生产总值年均增长 11.3%，高出全国平均水平 1.8 个百分

点。^①在不同发展时期，长三角区域经济增长存在较大差异，并在每一时期增速均高于全国平均水平。1990—2000年及2000—2010年长三角区域经济发展较快，年均增长分别为13.4%和12.5%，高出同期全国平均水平3.0个和2.0个百分点。2010—2016年长三角区域经济增速放缓，年均增长8.7%，略高于全国平均水平1.1个百分点，与年均增速最快的1990—2000年相比，增速相差高达4.7个百分点。

表 1-1 1978—2016 年长三角区域生产总值年均增长率 (%)

地 区	1978— 2016 年	1978— 1980 年	1980— 1990 年	1990— 2000 年	2000— 2010 年	2010— 2016 年
中 国	9.5	7.7	9.3	10.4	10.5	7.6
长 三 角	11.3	9.0	9.9	13.4	12.5	8.7
上 海	9.8	7.9	7.4	12.3	11.6	7.4
江 苏	12.1	8.4	11.6	14.0	13.2	9.3
浙 江	12.2	15.0	11.1	15.0	12.5	8.1
安 徽	10.6	6.1	9.9	11.2	11.9	10.4

资料来源：相关年份中国及长三角成员地区统计年鉴。

1978—2016年，在长三角成员地区中，浙江和江苏经济增长相对较快，上海和安徽增长相对较慢。浙江、江苏地区生产总值年均增长分别为12.2%和12.1%，高出区域平均水平0.9个和0.8个百分点；上海、安徽地区生产总值年均增长分别为9.8%和10.6%，低于区域平均水平1.5个和0.7个百分点。上海是长三角区域仅有的年均增速低于10.0%的成员地区。

从不同发展时期比较看，长三角成员地区经济发展差异更为明显。

^① 本章所列增长率采用“水平法”(又称几何平均法)，以不变价格计算，即以间隔期最后一年的水平同基期水平对比来计算年均增长率的。从某年到某年的年均增长率，均不包括基期在内，如1981年到1990年年均增长率，时期记为“1980—1990年”。

1978—1980年，浙江一枝独秀，地区生产总值年均增长高达15.0%，比长三角区域平均水平大幅度高出6.0个百分点；安徽发展较为缓慢，地区生产总值年均增长仅有6.1%，低于区域平均水平2.9个百分点，比浙江更是低了8.9个百分点。1980—1990年，江苏和浙江增速领先，地区生产总值年均增长分别为11.6%和11.1%，高出区域平均水平1.7个和1.2个百分点；安徽地区生产总值年均增长9.9%，与区域平均水平持平；上海相对较慢，地区生产总值年均增长7.4%，低于区域平均水平2.5个百分点。1990—2000年，浙江和江苏增速领先，地区生产总值年均增长分别为15.0%和14.0%，高出区域平均水平1.6个和0.6个百分点；安徽和上海地区生产总值年均增长11.2%和12.3%，分别比区域平均水平低了2.2个和1.1个百分点。2000—2010年是长三角成员地区经济增长差异最小的时期，江苏地区生产总值年均增长最快，为13.2%，比区域平均水平略高0.7个百分点；上海地区生产总值年均增长最慢，为11.6%，比区域平均水平略低0.9个百分点，与江苏相差1.6个百分点。2010—2016年，长三角成员地区经济增长普遍回落，安徽地区生产总值年均增长10.4%，高出区域平均水平1.7个百分点；上海地区生产总值年均增长7.4%，低于区域平均水平1.3个百分点。概而言之，改革开放以来，在前四个发展时期，浙江和江苏增速交替领先，安徽和上海交替垫底；在最后一个发展时期，经济发展水平最低的安徽增速领先，经济发展水平最高的上海增速垫底。

二、三次产业增长

在长三角区域经济发展中，三次产业之间存在着较大的差异，整体上呈现出“三二一”增速递减的态势。1978—2016年，长三角区域第一产业年均增长4.1%，比全国平均水平略低0.4个百分点；

第二产业年均增长 12.2%，高出全国平均水平 1.4 个百分点；第三产业年均增长 12.9%，比全国平均水平高出 2.4 个百分点。在不同发展时期，三次产业发展有所不同。第一产业 1980—1990 年增长较快，年均增长 5.2%，2010—2016 年增长较慢，年均增长 3.0%，两者相差 2.2 个百分点；第二产业 1990—2000 年增长较快，年均增长 15.1%，2000—2016 年增长较慢，年均增长 8.1%，两者相差高达 7.0 个百分点；第三产业 1990—2000 年增长较快，年均增长 15.1%，2000—2016 年增长较慢，年均增长 9.9%，两者相差 5.2 个百分点。

表 1-2 1978—2016 年长三角区域三次产业年均增长率 (%)

产业	地区	1978— 2016	1978— 1980	1980— 1990	1990— 2000	2000— 2010	2010— 2016
第一产业	中国	4.5	2.3	6.2	3.8	4.2	4.0
	长三角	4.1	3.4	5.2	4.8	3.3	3.0
	上海	0.4	-0.7	2.7	2.4	-1.1	-4.0
	江苏	4.5	4.8	5.5	5.0	3.6	3.1
	浙江	3.7	3.9	4.1	4.5	3.4	1.9
	安徽	4.5	2.0	6.1	4.9	3.1	4.1
第二产业	中国	10.8	10.9	9.5	13.5	11.4	7.6
	长三角	12.2	11.5	10.5	15.1	13.6	8.1
	上海	8.8	7.3	6.7	11.8	11.6	3.7
	江苏	13.4	12.5	12.3	16.1	14.5	9.3
	浙江	14.2	24.8	14.1	18.2	12.8	7.2
	安徽	13.5	10.9	12.8	13.4	15.9	11.8
第三产业	中国	10.5	6.9	12.2	10.2	11.2	8.3
	长三角	12.9	9.1	13.4	15.1	12.9	9.9
	上海	11.6	12.2	10.1	14.2	11.8	9.7
	江苏	13.8	3.6	16.6	15.8	13.6	9.9
	浙江	13.1	10.5	13.0	15.3	13.6	9.5
	安徽	12.8	12.4	13.8	14.6	11.6	10.4

资料来源：相关年份中国及长三角成员地区统计年鉴。

分成员地区看，上海、江苏呈现为“三二一”增速递减的态势，浙江、安徽则呈现为“二三一”增速递减的态势。1978—2016年，上海第三产业年均增长11.6%，第一产业仅为0.4%，两者相差高达11.2个百分点；江苏第三产业年均增长13.8%，第一产业为4.5%，两者相差9.3个百分点；浙江第二产业年均增长14.2%，第一产业为3.7%，两者相差10.5个百分点；安徽第二产业年均增长13.5%，第一产业为4.5%，两者相差9.0个百分点。

从不同发展时期比较看，长三角成员地区三次产业增速呈现为更为差异化的演进态势。上海在每一个发展时期均呈现为“三二一”增速递减的态势。江苏1980—1990年及2010—2016年呈现为“三二一”增速递减的态势，在其他时期呈现为“二三一”增速递减的态势。浙江1978—2000年呈现为“二三一”增速递减的态势，2000—2016年呈现为“三二一”增速递减的态势。安徽同浙江恰恰相反，1978—2000年呈现为“三二一”增速递减的态势，2000—2016年呈现为“二三一”增速递减的态势。

第二节 产业结构演进

在讨论了区域经济增长之后，接下来分析三次产业结构演进，工业结构变化与升级，以及服务业结构变化与升级问题。

一、三次产业结构演进

改革年以来，长三角区域经济的三次产业结构发生了巨大的变化，从最初“二一三”结构逐渐演变为“二三一”结构，进而

再演变为“三二一”结构。第一产业所占份额明显下降，1978年为23.8%，2016年为5.0%，减少18.8个百分点。第二产业所占份额大致呈现为“下降—平稳—下降”的演化态势，1978年所占份额高达57.4%，2016年下滑至42.6%，减少14.8个百分点。第三产业所占份额基本呈现为较为持续的上升态势，1978年所占份额为18.8%，2016年上升至52.5%，大幅度增加33.7个百分点。从长三角区域经济三次产业结构的演进看，1987年和2013年是两个关键年份：在前一年份，第三产业所占份额首次超过第一产业，产业结构从“二一三”演变为“二三一”；在后一年份，第三产业所占份额首次超过第二产业，产业结构从“二三一”演变为“三二一”。

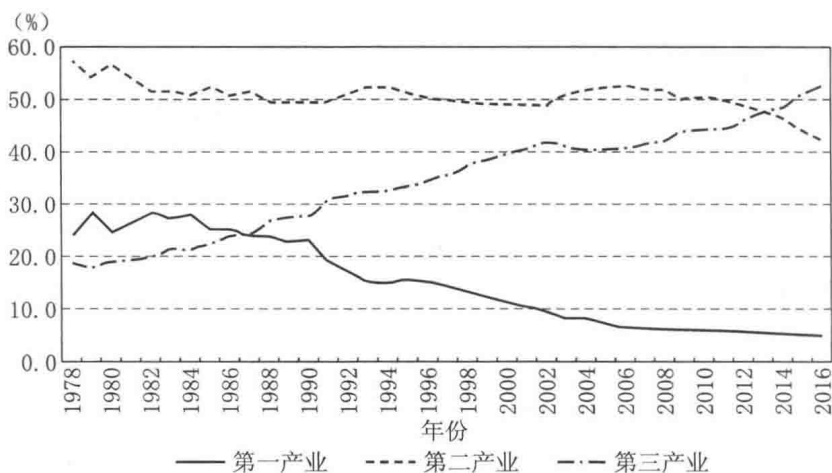


图 1-1 1978—2016 年长三角区域生产总值的产业分布

资料来源：相关年份长三角成员地区统计年鉴。

在长三角成员地区中，上海作为城市型经济区域，其三次产业结构相对处于领先地位。第一产业在上海城市生产总值中所占份额较小，并且较为持续地减少，1978年所占份额为4.0%，2016年下降至0.4%，累计减少3.6个百分点。第二产业所占份额呈现为不断萎

缩的发展态势，1978年所占份额高达77.4%，2016年下滑至29.8%，大幅度减少47.6个百分点。第三产业所占份额呈现为较为明显的上升态势，1978年所占份额为18.6%，2016年上升至69.8%，大幅度增加51.2个百分点。对上海而言，1999年是一个较为关键的年份，第三产业所占份额首次超过第二产业，产业结构从“二三一”演变为“三二一”。

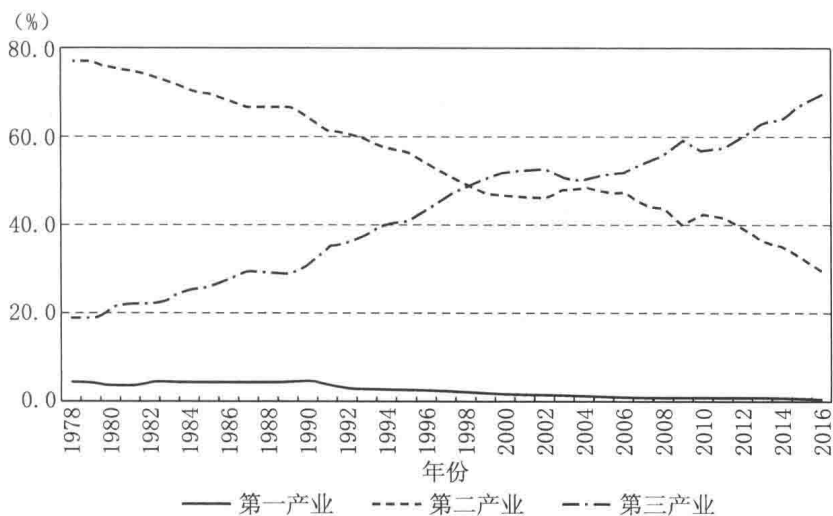


图 1-2 1978—2016 年上海城市生产总值的产业分布

资料来源：相关年份上海统计年鉴。

与区域平均水平类似，江苏三次产业结构经历了“二一三”演变为“二三一”，再演变为“三二一”的进程。第一产业份额明显下降，1978年所占份额为27.6%，2016年为5.4%，大幅度减少22.2个百分点。第二产业所占份额呈现为缓慢震荡攀升之后又持续走低的变化态势，1978年所占份额为52.6%，2016年为44.1%，减少8.5个百分点。第三产业所占份额在一段时期保持相对平稳后明显上升，1978年所占份额为19.8%，2016年为50.5%，大幅度增加30.7个百分点。对江苏来说，1987年和2014年是两个关键年份：在前一

年份，第三产业所占份额首次超过第一产业，产业结构从“二一三”演变为“二三一”；在后一年份，第三产业所占份额首次超过第二产业，产业结构从“二三一”演变为“三二一”。

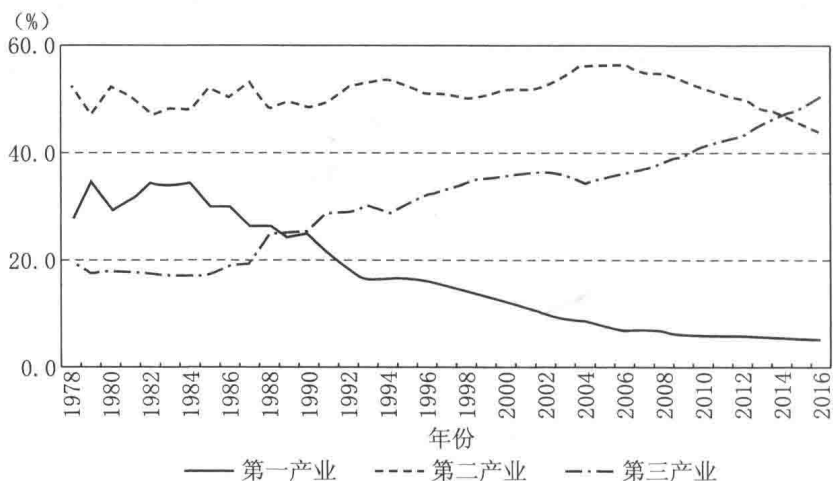


图 1-3 1978—2016 年江苏地区生产总值的产业分布

资料来源：相关年份江苏统计年鉴。

与江苏类似，浙江三次产业结构基本上经历了“二一三”演变为“二三一”，再演变为“三二一”的进程；差异在于，在个别年份（1979年），浙江第一产业所占份额高于第二产业。浙江第一产业份额显著减少，1978年所占份额为38.1%，2016年为4.2%，大幅度减少33.9个百分点。第二产业所占份额呈现为缓慢震荡攀升又逐步下跌的演进态势，1978年所占份额为43.3%，2016年为44.9%，略微增加1.6个百分点。第三产业所占份额呈现为比较明显的上升态势，1978年所占份额为18.7%，2016年为51.0%，大幅度增加32.3个百分点。对浙江而言，1989年和2015年是两个关键年份：在前一年份，第三产业所占份额首次超过第一产业，产业结构从“二一三”演变为“二三一”；在后一年份，第三产业所占份额首次超过第二产业，产业结构从“二三一”演变为“三二一”。

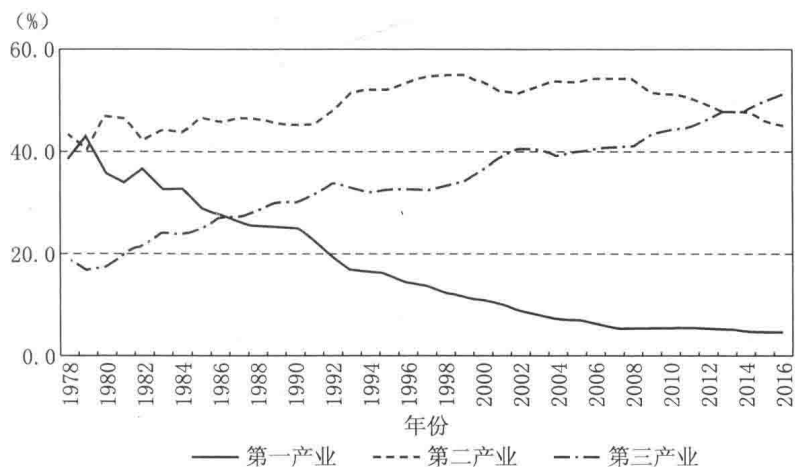


图 1-4 1978—2016 年浙江地区生产总值的产业分布

资料来源：相关年份浙江统计年鉴。

比较而言，安徽的三次产业结构演进要更为复杂而多变，略去某一时期产业结构的有所反复，呈现为从改革开放初期的“一二三”先后向“二一三”、“二三一”结构的演变。安徽第一产业所占份额下降态势比较明显，1978年所占份额为47.2%，2016年所占份额为10.6%，大幅度减少36.6个百分点。第二产业所占份额变化较为复杂，1978年所占份额为35.5%，2016年所占份额为48.1%，增

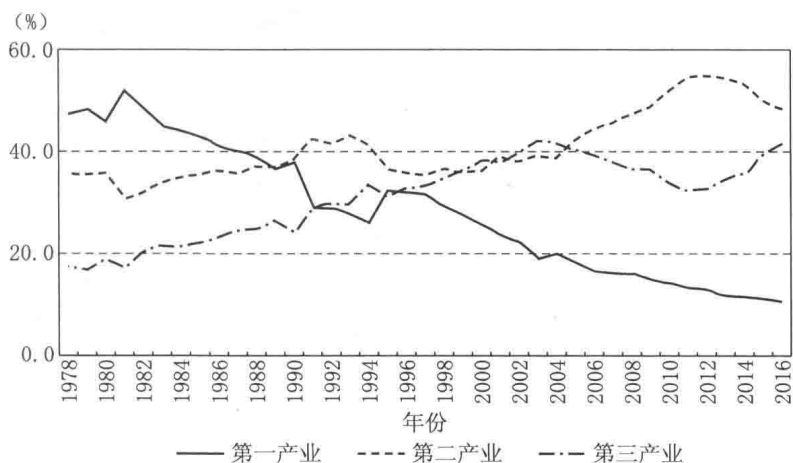


图 1-5 1978—2016 年安徽地区生产总值的产业分布

资料来源：相关年份安徽统计年鉴。