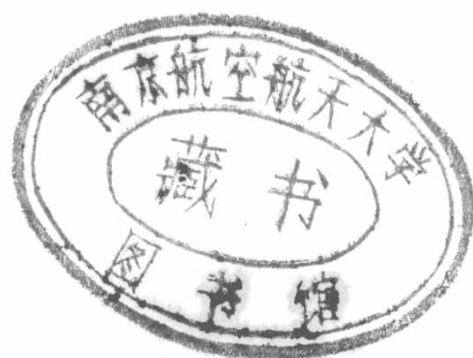


经济与管理学院

091 系



目 录

序号	姓 名	职 称	单 位	论 文 题 目	刊物、会议名称	年、卷、期	类 别
1.	刘思峰 方志耕	教授 副教授	091 091	科学发展观与“十一、五”期间南京经济社会发展的总体思路与战略重点	南京社会科学	2004.194	
2.	刘思峰	教授	091	An Axiomatic Definition for the Drgree of Greyness of Grey Numbers	2004 年 IEEE SMC (系统、人、控制) 国际 (EI 收录) 会议上交流	2004	
3.	刘思峰	教授	091	A New Definition on Measure of the Information Content of Grey Numbers	2004 年 ICIM (第七届工业工程国际会议, ISTP 收录) 会议上交流	2004	
4.	刘思峰 党耀国	教授 教授	091 091	Synthetic utility index method and venturous capital decision-making	Kybernetes (SCI 收录)	2004.33.2	
5.	刘思峰	教授	091	Technical change and funds for science and technology	Kybernetes (SCI 收录)	2004.33.2	
6.	刘思峰	教授	091	The G-C-D model and technical change	Kybernetes (SCI 收录)	2004.33.2	
7.	刘思峰 唐学文	教授 博士	091 091	我国产业结构的有序度研究	经济学动态 (重要核心)	2004.5	
8.	刘思峰	教授	091	灰数灰度的一种公理化定义	中国工程科学	2004.6.8	
9.	刘思峰	教授	091	灰色系统理论的产生与发展	南京航空航天大学学报 (自然版)	2004.36.2	
10.	周德群	教授	091	中国矿业城市经济发展状况分析	中国工业经济	2004.3	
11.	周德群	教授	091	微观经济系统行为演变与可持续发展	生态经济	2004.8	
12.	蔡启明	教授	091	基于 Internet/Intranet 的预测支持系统的设计	情报科学	2004.22.7	
13.	宁宣熙 孙 宇 胡正华	教授 副教授 副教授	091 091 091	需求链管理研究	管理科学	2004.2	
14.	宁宣熙	教授	091	The minimum spanning flow in a network and its self-organization principle	Kybernetes:The International Journal of Systems & Cybernetics SCI 收录	2004.33.2	
15.	宁宣熙	教授	091	Discussion on Minimum Flow Model for its Relationship with Hamil Tonian Path Problem	Transactions of NUAA	2004.21.4	
16.	党耀国 刘思峰 刘 斌	教授 教授 博士	091 091 091	Improvement on GM model	Journal of Systems Engineering and Electronics	2004.15.3	

17.	党耀国 刘思峰 翟振杰 唐学文	教授 教授 博士 博士	091 091 091 091	灰色综合聚类评估模型的研究	统计与决策	2004.10	
18.	党耀国 刘思峰	教授 教授	091 091	The GM models that $x(n)$ be taken As initial value	Kybernetes	2004.33.2	
19.	党耀国 刘思峰 刘 斌 唐学文	教授 教授 博士 博士	091 091 091 091	STUDY ON THE WEAKENING BUFFER OPERATORS AND THEIR APPLICATIONS	国际工业工程学会	2004	
20.	党耀国	教授	091	研究生应用统计学教学中存在的问题与对策	中国新教育	2004.8.8	
21.	党耀国 刘思峰 刘 斌 米传民	教授 教授 博士 博士	091 091 091 091	灰色斜率关联度的改进	中国工程科学	2004.6.3	
22.	党耀国 刘思峰 刘 斌 于亦文	教授 教授 博士 博士	091 091 091 091	多指标区间数关联决策模型的研究	南京航空航天大学学报	2004.36.3	
23.	党耀国 刘思峰	教授 教授	091 091	多指标加权灰靶的决策模型	统计与决策	2004.3	
24.	党耀国 刘思峰 米传民	教授 教授 博士	091 091 091	The Study on Two—stage Grey Cluster Evaluating Model without Prominence Difference of Cluster Coefficient	2004 年国际管理科学与工 程学会	2004	
25.	党耀国 刘思峰 刘 斌 唐学文	教授 教授 博士 博士	091 091 091 091	Study on Synthetic Clusters Appraisals Model	2004IEEE 会议	2004	
26.	党耀国 刘思峰 翟振杰	教授 教授 博士	091 091 091	区域主导产业评价指标体系选择与 数学模型	经济经纬	2004.6	
27.	党耀国 刘思峰 刘 斌 唐学文	教授 教授 博士 博士	091 091 091 091	关于弱化缓冲算子的研究	中国管理科学	2004.12.2	
28.	党耀国 刘思峰 翟振杰	教授 教授 博士	091 091 091	具有灰指数律数据序列的建模方法 研究	2004 年中国管理科学年会	2004	
29.	党耀国 刘思峰 刘 斌	教授 教授 硕士	091 091 091	多目标加权灰靶决策模型的研究	2004 中国控制与决策学术 年会	2004	
30.	陈毅然	教授	091	居室装潢与家事活动中工效学的应用	人类工效学	2004.10.1	

31.	方志耕 刘思峰	副教授 教授	091 091	Study on Chain Struetune Model of Evolutionany Game Bused on Asmmetric Case	IEEE SMC 2004Conference Proceedings 会议上交流	2004	
32.	方志耕 刘思峰	副教授 教授	091 091	基于区间灰数列的 GM(1,1)模型 (GMBIGN (1, 1)) 研究	中国管理科学	2004.12.10	
33.	方志耕 金秀满 刘思峰	副教授 教授	091 091	受打击时军事目标生存概率的 MARKOV 链模型研究与分析	中国管理科学	2004.12.1	
34.	方志耕 刘思峰	副教授 教授	091 091	Algorithm model research of the logical cutting tree on the network 'maxinun flow	Kybernetes The International Tournal of System&Cybernetics	2004.33.2	
35.	方志耕 刘思峰 阮爱清	副教授 教授	091 091	Study on Bounded Rationality Grey Game Model of First-price-sealed Bid Auction	Proceedings of 2004 international confenence on management science&engineeting	2004	
36.	方志耕 刘思峰	副教授 教授	091 091	“十一五”期间南京经济社会发展趋势预测与分析	南京社会科学	2004.3	
37.	宁安琪 宁宣熙	副教授 教授	091 091	有洞棋盘的马步哈密顿圈问题及其实证研究	小型微型计算机	2004.25.12	
38.	宁安琪	副教授	091	Management im deutsch-chinesischen interkulturellen Kontext	CHINA aktuell	2004.8	
39.	宁安琪	副教授	091	Kulturelle Investitionshvrden Erfahrungen deutscher Expatriats	CHINA CONTACT	2004.3	
40.	罗正军	讲师	091	协同环境下办公室自动化系统集成研究	情报科学	2004.22 增刊	
41.	楚岩枫	讲师	091	高校学生的学习特点与辅助教材的选择	南京航空航天大学学报(社会科学版)	2004.6.30	
42.	王子亮 刘思峰	博士后 教授	091 091	Trend Testing of Grey Dynamic Models	2004 年 IEEE SMC (系统、人、控制) 国际 (EI 收录) 会议上交流	2004	
43.	李炳军 刘思峰	博士后 教授	091 091	基于区间数群信息的集结方法	江南大学学报 (自然科学版)	2004.3.5	
44.	李炳军 刘思峰	博士后 教授	091 091	一种基于区间数判断矩阵的群决策新方法	中国管理科学	2004.12.6	
45.	李炳军 刘思峰 胡 坤	博士后 教授 硕士	091 091 091	江苏省科技综合实力时间序列灰色聚类评价	工业技术经济	2004.2	
46.	段利忠 刘思峰	博士后 教授	091 091	移动平均法中移动步长的确定 (英文)	北京工业大学学报	2004.30.3	
47.	罗 党 刘思峰	博士 教授	091 091	灰色多指标风险型决策方法研究	系统工程与电子技术	2004.26.8	
48.	罗 党 刘思峰	博士 教授	091 091	灰色多目标规划算法研究	系统工程	2004.22.6	
49.	罗 党 刘思峰	博士 教授	091 091	灰色动态规划研究	系统工程理论与实践	2004.24.4	

50.	罗 党 刘思峰	博士 教授	091 091	灰色粗糙组合决策模型研究	厦门大学学报（自然版）	2004.43.1	
51.	罗 党	博士	091	一种模糊 Rough 决策方法	中国工程科学	2004.6.12	
52.	罗 党 刘思峰	博士 教授	091 091	一类灰色模糊决策问题的熵权分析方法	中国工程科学	2004.6.10	
53.	刘 斌 陈 剑 刘思峰	博士 教授 教授	091 091 091	An Inventory Model with Constrained Newsboy under Renting—warehouse	2004IEEE SMC 国际会议	2004	
54.	刘 斌 陈 剑 刘思峰	博士 教授 教授	091 091 091	A Dynamic Model of the Combined Contract for a Short—Life—Cycle Product	Services Systems and Services Management 国际会议	2004	
55.	刘 斌 刘思峰	博士 教授	091 091	An Optimal Inventory Model with Deterministic Demand under Renting—warehouse	管理科学与工程国际会议	2004	
56.	米传民 刘思峰 党耀国	博士 教授 教授	091 091 091	货币政策与股票价格波动的灰色关联度	统计与决策	2004.12	
57.	米传民 刘思峰	博士 教授	091 091	江苏省科技投入与经济增长的灰色关联研究	科学学与科学技术管理	2004.1	
58.	米传民 刘思峰 江可申	博士 教授 教授	091 091 091	经济学研究的新范式：议基于 agent 的计算经济学	山东经济	2004.6	
59.	米传民	博士	091	我国农民增收问题现状及对策探讨	中国城市化	2004.5	
60.	米传民 江可申	博士 教授	091 091	解决经济增长背景下的城市贫困难题	中国城市化	2004.9	
61.	米传民 刘思峰	博士 教授	091 091	南京长江第二大桥目标持续性后评价研究	中国工程院第 32 场工程科技论坛		
62.	吴顺祥 刘思峰	博士 教授	091 091	基于粗集理论的一种规则提取方法	厦门大学学报（自然版）	2004.43.5	
63.	周春光 刘思峰	博士 教授	091 091	重构商业银行客户分类体系	商业经济研究	2004.29	
64.	唐学文 刘思峰	博士 教授	091 091	开展建设项目竣工验收评价工作的探讨	宏观经济管理	2004.11	
65.	谢 琨 刘思峰	博士 教授	091 091	基于价值链理论的成本管理方法研究	企业经济	2004.10	
66.	陶 勇 刘思峰	博士 教授	091 091	Analysis of the Grey Matrix Game Model in Stock Speculation for Immediate Price-Margin Based on Grey	2004 年 IEEE SMC（系统、人、控制）国际（EI 收录）会议上交流		
67.	陶 勇 刘思峰	博士 教授	091 091	基于灰混合策略的灰矩阵博弈模型的解	南京航空航天大学学报（自然）	2004.36.4	
68.	宋祖铭 宁宣熙	博士 教授	091 091	加强投资管理的思考	经济问题探索	2004.9	

69.	宋祖铭 宁宣熙	博士 教授	091 091	改善生产管理的有效途径	企业经济	2004.6	
70.	刘以安 宁宣熙	博士 教授	091 091	高淳县特色经济发展战略研究	南京社会科学	2004.11	
71.	胡问鸣 宁宣熙	博士 教授	091 091	航空制造企业相关多元化经营初探	航空企业管理	2004.4	
72.	张光明 宁宣熙	博士 教授	091 091	从系统科学看供应链管理	系统工程	2004 增刊	
73.	张光明 宁宣熙	博士 教授	091 091	扩展型企业的复杂系统特征及管理 哲理探讨	工业技术经济	2004.23.3	
74.	张光明 宁宣熙	博士 教授	091 091	基于图论的造船供应链构建	中国造船	2004.45.4	
75.	苏 翔 宁宣熙	博士 教授	091 091	造船成本核算系统需求分析	中国造船	2004.45.2	
76.	程 康 宁宣熙	博士 教授	091 091	人力资源开发管理与企业核心竞争力	商业研究	2004.13	
77.	宰予东	博士	091	现代金融与物流业的协同发展	金融理论与实践	2004.6	
78.	汤学俊 周春光	博士	091	经理奖金激励合同的优化设计	商业研究	2004.308	
79.	田永强	博士	091	关于粮食安全问题的金融思考	农业经济问题	2004.12	
80.	田永强	博士	091	农业发展银行内部控制的灰色稽核 评价研究	甘肃社会科学	2004.6	
81.	田永强	博士	091	基于我国粮食安全问题的系统思考	中华科技学报	2004.22.12	
82.	田永强	博士	091	农业政策性银行风险及监测	金融理论与实践	2004.5	
83.	田永强	博士	091	灰色聚类分析在粮棉企业信用等级 评定中的应用	产业与科技论坛	2004.5	
84.	田永强	博士	091	构建农发行风险管理体系的若干设 想	金融月刊	2004.12	
85.	汤学俊	博士	091	Study on the Model for Identifying the HRES Evolvment Based On the Gray Incidence Entropy	Services Systems and Services Management 国际会议	2004	
86.	成桂芳	博士	091	虚拟企业知识管理框架研究	盐城工学院学报（社科版）	2004.1	
87.	成桂芳	博士	091	虚拟企业合作伙伴评价体系与模型 研究	科技进步与对策	2004.21.10	
88.	成桂芳	博士	091	虚拟企业合作伙伴评价指标体系及 模型的研究	盐城工学院学报（自然版）	2004.17.1	
89.	宰予东	博士	091	效率化与物流业务外包战略	经济经纬	2004.5	
90.	宰予东	博士	091	论物流发展的共同化趋势	郑州轻工业学院学报	2004.8	

91.	米传民	博士	091	山东省城市化发展探讨	中国城市化	2004.1	
92.	杨 清	博士	091	我国跨国公司成长的企业条件分析	宏观经济研究	2004.12	
93.	李永俭 于亦文	博士 博士	091 091	对股票市场全流通问题政策取向的探讨	金融理论与实践	2004.8	
94.	语亦文 李永俭	博士 博士	091 091	绿色营销系统：结构与功能分析	商业研究	2004.6	
95.	胡苏平	博士	091	信息化在企业管理中的应用	经济问题	2004.5	
96.	郭江明	博士	091	谈谈风险投资对象的综合评估	经济问题	2004.6	
97.	唐晓光 徐洪江 蔡启明	硕士 硕士 教授	091 091 091	工业企业劳动定额的分析与制定	商业研究	2004.16	
98.	徐洪江 唐晓光 蔡启明 周根然	硕士 硕士 教授 副教授	091 091 091 091	“多品种、小批量”企业生产问题初探	工业工程与管理	2004.4	
99.	冯德杰 蔡启明	硕士 教授	091 091	基于 Internet 的供应链信息共享模型	河北理工学院学报（社科版）	2004.3	
100.	徐 送 蔡启明	硕士 教授	091 091	供应链管理模式下的物流跟踪系统设计	物流科技	2004.10	
101.	鲁 浩 蔡启明	硕士 教授	091 091	对有限责任公司的虚拟股票期权计划研究	市场周刊	2004.9	
102.	鲁 浩 蔡启明	硕士 教授	091 091	基于教学 ERP 的数据生成系统设计与分析	中国高等教育研究杂志	2004.10.108	
103.	于益俊 方旭升	硕士 副教授	091 091	基于 UML 的指标调整系统	计算机应用研究	2004.7	
104.	韩 英 宁宣熙	硕士 教授	091 091	CRM 与我国中小企业	商业研究	2004.10	
105.	谢乃明 刘思峰	硕士 教授	091 091	灰色层次分析法及其定位求解	江南大学学报（自然版）	2004.3.1	
106.	韩智慧 李 南	硕士 教授	091 091	知识创造的组织环境分析	科学学与科学技术管理	2004.25.279	
107.	于 蒙 李 南	硕士 教授	091 091	“代建制”是促进市场配置资源、抑制腐败的有效途径	南京航空航天大学学报	2004.6.3	
108.	胡 坤 刘思峰	硕士 教授	091 091	管理理论与人性假设的对应发展关系	商业研究	2004.303	
109.	胡 坤 刘思峰	硕士 教授	091 091	灰色关联预测模型（GRM）及其应用研究	现代管理科学	2004.8	
110.	胡 坤 刘思峰	硕士 教授	091 091	时间序列灰色定权聚类模型	中国管理科学	2004.12.5	
111.	杨 颖 周根然	硕士 副教授	091 091	虚拟企业运行中的团队建设	现代管理科学	2004.增	

科学发展观与“十一·五”期间 南京经济社会发展的总体思路与战略重点

刘思峰¹ 方志耕³ 祁豫玮² 柏艳雪³ 党耀国³ 阮爱清³ 高媛³

(1 南京航空航天大学, 经济与管理学院院长、教授、博导 南京 210016)

(2 南京市发展计划委员会发展规划处与区域经济处处长 南京 210008)

(3 南京航空航天大学经济与管理学院博士生 南京 210016)

摘要:准确的把握“十一·五”乃更长一段时期的南京经济社会发展的新的战略形势,对于如何以新的科学发展观为指导,理清发展思路,明确战略重点,是十分重要的。本文综合运用经济学、区域经济学、发展经济学、城市经营学、社会学、管理学、系统学和系统工程等原理与方法,对未来的南京经济社会发展所面临的地区的、区域的、国内的和国外的新的战略形势进行了深入地分析和研究,认为:中国加入世界贸易组织,加速了经济的全球化进程,给南京带来了许多发展机遇,同时也产生了前所未有的挑战;长江三角洲经济一体化战略的实施,要求南京在长三角经济圈中扮演更重要的角色;江苏省沿江开发战略,将南京推向了改革开放、走向世界的前沿阵地;南京都市圈建设,巩固提升了南京在长江流域的中心城市地位。毫无疑问,在未来,在南京经济社会发展过程中,这些新的经济社会发展战略形势必将对南京的发展产生深远的影响。

关键词:南京;“十一·五”规划;科学发展观;经济社会发展战略

“十五”即将进入尾声,回顾过去,我们取得了令人满意的成就;展望未来,我们即将迎来新的“十一·五”时期。在这一新的历史时期里,南京经济社会发展面临新的环境、新的任务和新的要求,正确识别地区、区域、国内和国外的新的经济社会发展的战略形势,对于如何以新的科学发展观为指导,理清发展思路,明确战略重点,是十分重要的。

一、中国加入世界贸易组织,加速了经济的全球化进程,带来了许多发展机遇,同时也产生了前所未有的挑战

中国加入世贸组织,标志着中国的对外开放将进入一个新的阶段^[1]。中国将在更大范围上和更深

程度上参与国际经济合作与分工,加速了中国经济全球化的进程。

这必将给我国带来许多发展机遇,有利于深化经济体制改革,推动国民经济结构调整及产业升级;有利于扩大就业总量和提高人民生活水平,有利于发挥比较优势,更多地扩大出口和更好地利用外资;有利于我国在更广阔的天地参加国际竞争与合作;有利于我国参加国际经贸规则的制定,分享多边贸易体制和经济全球化带来的好处。加入 WTO,我国不仅有分享经济全球化成果的权利,还能参加制定有关游戏规则,在建立国际经济新秩序中把握主动,并且可以利用 WTO 争端解决机制在国际贸易战中

占据有利位势。如:多哈会议决定启动新一轮的多边贸易谈判,我国外经贸部长在世贸组织第四届部长级会议上指出,中国主张新一轮多边贸易谈判的目标应是:第一,有利于建立公平、公正和合理的国际经济新秩序;第二,有利于世界经济的发展和贸易投资便利化;第三,有利于发达国家和发展中国家利益的平衡。并强调,必须充分考虑发展中国家相关产业的发展水平,在开放的程度和速度上给予特殊处理;必须采取切实、有效的措施保证乌拉圭回合协议的实施;必须保证发展中成员的全面和有效参与,议题的确定和谈判必须在平等协商的基础上进行;必须以平衡和一揽子的方式进行谈判,保障谈判结果体现各方利益的总体平衡。

众所周知,长期以来,由于我们实施的是计划经济体制,它与世贸组织所要求的较为成熟的市场经济体系存在着极大的差距。因此,入世后,它必将会对我国的政治、经济、文化、科技、意识形态等方方面面产生较为强烈地冲击,大到一个产业、部门,小到对每个人的影响都非常深远。入世意味着我国必须扬弃以往的一些习惯做法,按照世贸组织的游戏规则办事,有的部门或企业需要进行脱胎换骨的改造;有的领域或行业由于失去了政府的保护,要直面市场优胜劣汰的筛选。

南京在制定加入世贸组织应对战略时,将全面

与世界经济接轨作为总体目标。在此基础上提出了调整产业结构、实现产业升级,引进外资、抢占新一轮吸引跨国公司的制高点^[2],加速外贸企业组织结构与经营方式创新,推动高水平的国际经济合作,等等一系列具体的战略措施。

二、长江三角洲经济一体化战略的实施,要求南京在长三角经济圈中扮演更重要的角色

改革开放初期,珠江三角洲得毗邻港、澳、台的区位优势,通过引进资金、技术和管理,取得了飞速发展,创造了经济奇迹。20世纪90年代以来,随着上海浦东的开发和国际经济格局的演变,长江三角洲成为国际资本瞩目的焦点。它以占全国1%的土地面积、6.25%的人口,实现了占全国21%的工业总产值。未来的长江三角洲地区在中国和世界经济的发展中,必将更加引人注目。

长江三角洲3省(市)15市,南京是江苏省的省会,是该地区重要的城市之一,如图1所示。2002年,实现国内生产总值1259亿元,按可比价格计算,比上年增长12.5%。其中:第一产业实现增加值62.4亿元,增长6.5%;第二产业实现增加值612.6亿元,增长12.5%;第三产业实现增加值620亿元,增长13.2%。人均国内生产总值22908元,比上年增长11.2%,如表1所示。

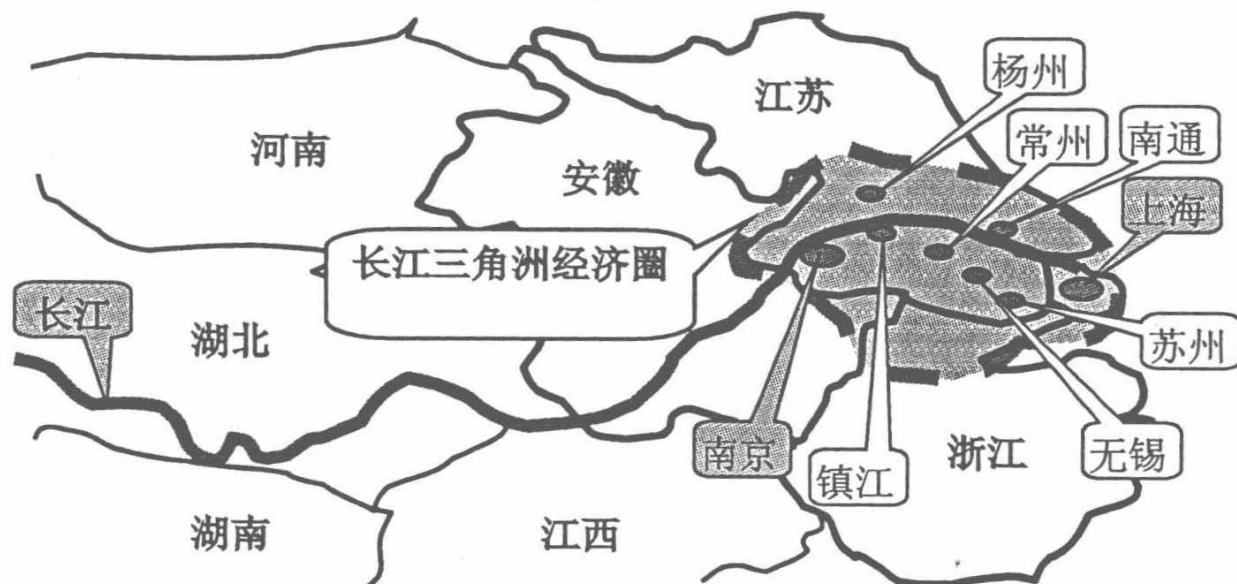


图1 南京在长江三角洲经济圈中区位示意图

虽然,表1中的有关经济数据表明:除去作为长江三角洲经济圈龙头的上海外,与苏州、无锡、杭州和宁波相比,南京的各项经济指标均较弱,但这并不

能说明,在未来,南京在长江三角洲经济圈中的功能与地位不及这些城市。相反,这数据只能说明:之所以会出现这种结果,这可能与该经济圈还处于形成

与发展的初期阶段,幅射与扩散能力较弱,区域经济的增

长还主要来源于龙头城市及其邻近的受其强幅射的卫星城市(地区)的贡献。我们有理由相信,随着长江三角洲经济圈不断地成长、壮大和幅射功能的增强,南京依其所处的特有的地缘经济条件,拥有深厚的历史文化底蕴、丰富的人才资源、强大的综合科技实力,必将使得其在未来的长江三角洲经济社会发展的历史舞台扮演越来越重要的角色。

南京在长三角地区的经济社会发展中拥有八大

- 优势:⁽³⁾
- (1)长江三角洲地区重要经济中心之一;
 - (2)我国东部和沿江地带重要的交通枢纽;
 - (3)全国历史文化名城和著名古都;
 - (4)长江三角洲地区重要的文化教育基地;
 - (5)长江三角洲地区重要的人才密集高地;
 - (6)长江三角洲地区重要的科技研究基地;
 - (7)长江三角洲地区的旅游胜地;
 - (8)南京是长江流域四大中心城市之一。

表 1 2002 年, 长江三角洲 15 城市相关经济指标比较

城市	GDP (亿元)		出口总额 (亿美元)		利用外资 (亿美元)		二、三产业增加值(亿元)	
	绝对数	增长%	绝对数	增长%	实际利用	合同利用	二产	三产
上海	5408.76	10.90	320.55	16.00	50.30	105.76	2564.69	2755.83
南京	1295.00	12.50	60.11	4.50	15.02	21.70	612.60	620.00
扬州	558.93	11.10	8.01	20.60	2.56	5.10	272.60	215.50
南通	890.08	11.10	25.31	21.50	2.38	4.94	438.67	310.09
泰州	504.26	11.60	4.20	9.00	1.81	3.12	249.91	183.02
苏州	2080.00	14.50	185.21	50.50	48.14	100.67	1209.82	776.88
无锡	1601.70	13.10	51.40	43.30	17.40	29.01	879.33	664.71
常州	760.30	12.40	26.56	22.60	5.61	12.21	430.80	280.00
镇江	561.19	12.30	10.11	35.50	5.01	10.41	313.25	213.22
杭州	1780.00	13.20	84.81	16.40	5.22	9.67	902.00	765.00
宁波	1500.26	13.20	81.56	30.60	11.05	21.33	828.23	566.43
嘉兴	706.11	13.80	25.48	14.90	4.44	11.67	399.90	243.34
湖州	422.47	12.30	7.09	23.10	3.59	9.63	228.48	142.54
绍兴	928.77	13.80	29.01	54.80	3.82	8.02	535.22	309.53
舟山	144.05	12.50	5.01	11.10	0.05	0.18	51.97	59.30

资料来源:湖州经济信息网(经处理)

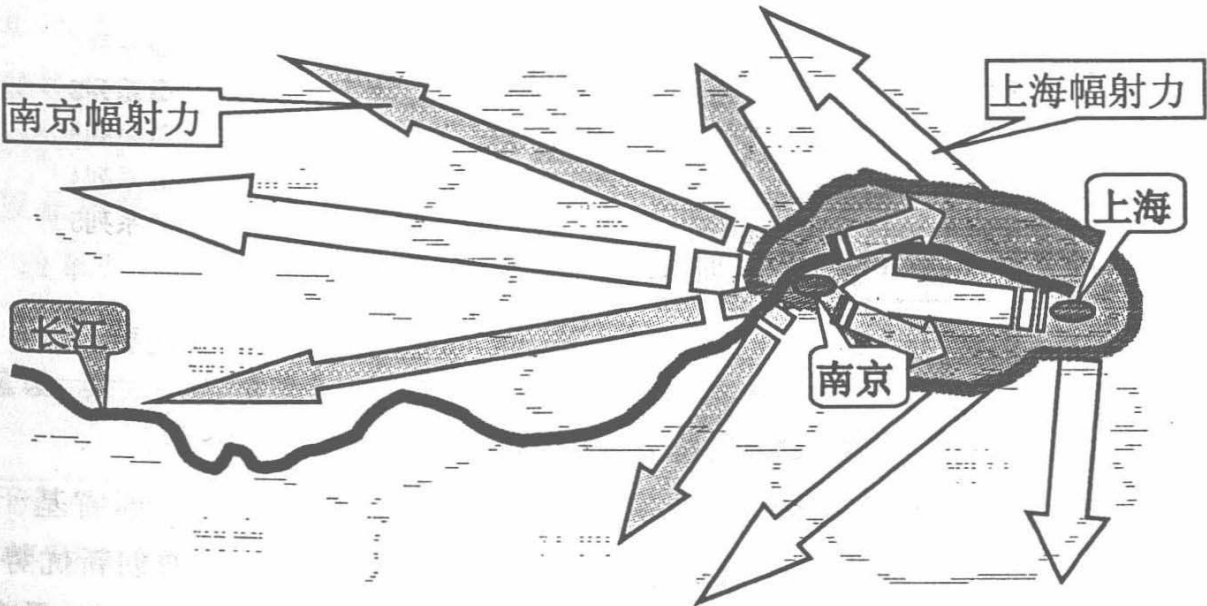


图 2 长江三角洲经济圈中南京与上海的发展势能幅射示意图

如果将上海看作长三角经济社会发展的火车头,那么,南京应当也能够作为该地区经济社会发展的亚火车头^[4]。在长三角地区,上海作为长江流域经济发展的龙头和长三角经济社会发展的中心城市,在客观上需要有两翼相应的发展与支撑。南京经济区位居江淮腹地,该地区区域辽阔、物产资源丰富,是长三角地区经济社会发展最直接的战略后方,只有把江淮腹地带上经济社会发展的快车道,长三角地区的可持续发展才有坚实的基础,如图2所示。图2揭示了,在未来,在长江三角洲经济圈中,上海和南京作为该区域经济社会发展的火车头和亚火车头其经济社会发展势能的幅射关系示意图。由此可见,南京作为该地区经济社会发展的亚火车头不仅是南京经济区及其腹地的需要,也是整个长三角地区经济社会发展的迫切需要。

三、江苏省沿江开发战略,将南京推向了改革开放、走向世界的前沿阵地

江苏是一个工业发达省份,制造业、加工业十分发达,是全国家电、汽车、纺织、机械、电子、石化和建材等工业生产的重要基地,也是高新技术产业和利用外资的密集地区^[5]。工业增加值占全省GDP的45%,占全国的10%,连续多年位居全国前列。第三产业特别是新兴服务业、生产服务业快速发展,2002年全省第三产业增加值达到3967.2亿元,占全省GDP的37.3%。但江苏又是一个区域经济发展差异很大的省份。2002年,占全省面积27.2%的苏南5市吸引外商直接投资占全省的88%,GDP占全省58.8%,财政收入占全省的61.8%,海关进出口总额占全省88.5%;然而,与之相对应的占全省面积72.8%的苏中和苏北地区在以上各主要经济指标中所占份额却很小。再者,从近年的发展情况来看,苏南、苏中和苏北在工业化进程、基础设施建设、产业层次提升、外向型经济发展、城市化水平、体制机制改革等诸多方面差距越来越大。

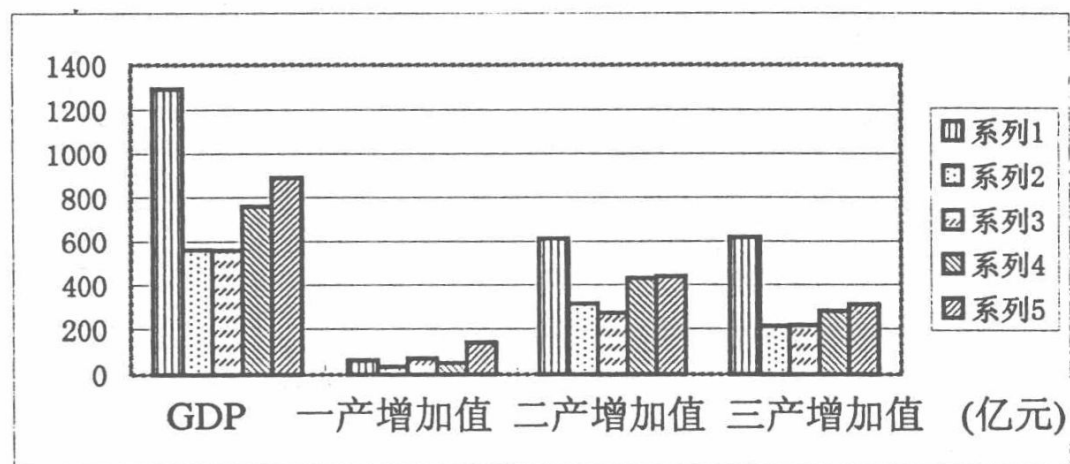


图3 江苏沿江5城市的GDP, 一、二、三产业增加值 (2002年)

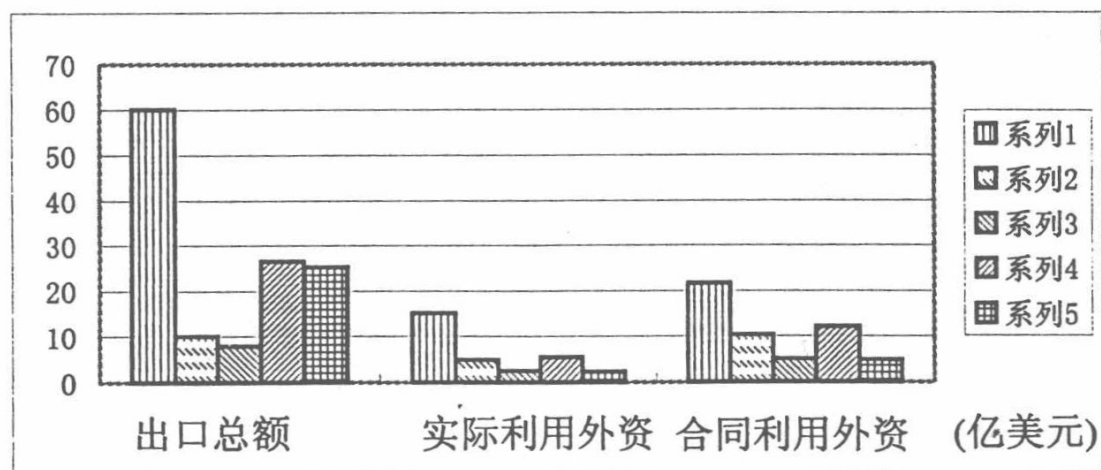


图4 江苏沿江5城市的出口总额、实际和合同利用外资 (2002年)

基于江苏的省情,江苏要在全中国实现两个“率先”,顺利实现新型的工业化,必需彻底改变目前这种区域经济发展极不平衡的局面,走区域协调发展

之路。沿江开发是江苏省基于科学发展观、面向新世纪、谋求新发展、增创新优势的重大战略举措。

南京是江苏省的省会,是全省的政治、经济和文

化中心,是省内唯一跨江发展的城市,具有多种要素资源的优势。在江苏省境内沿江的5个城市(南京、镇江、扬州、常州、南通)中,南京的GDP绝对值、出口总额、利用外资和二、三产业增加值均居首位,如图3和4所示。图3和4中,系列1、2、3、4和5分别代表江苏省境内沿江的5个城市的南京、镇江、扬州、常州和南通的情况。

南京沿江开发具有良好的基础条件。首先,区位优势自然条件良好。南京地处中国沿海、沿江“T”型生产力布局轴线的交叉点,具有“承东启西、承南接北”的区位优势。南京沿江开发空间广阔,其所辖11区两县,其中2/3的区县沿江。2002年,全市人口563.28万人,国内生产总值1297.57亿元,其中2/3的人口和基础产业沿江,沿江岸线占到全省的近1/4,具有广阔的沿江开发余地;

其次,沿江开发的产业基础好。沿江地区已经形成具有一定规模与实力的产业群,为沿江开发提供了良好的产业基础;

第三,沿江开发的基础设施支撑条件下逐步改善;经过多年建设,南京基础设施保障水平在为提高,为沿江开发创造了良好的条件;

第四,城市综合服务功能强。南京是全省的政治、经济、文化、科教和信息中心,第三产业居各省辖市之首,经济的集聚力和辐射力较强;

第五,体制环境进一步改善。南京服务型政府建设取得明显成效,投资环境得到优化;各项改革工作全面推进,经济发展的活力不断增强。

沿江开发作为江苏发展的第三次机遇,是南京沿江开发的最大的现实机遇。这种机遇主要反映在针对性的经济社会发展导向、高层次的组织领导、有计划的推进实施、具体性的政策支持等等方面,这必将使南京沿江开发获得最有利的外部环境。同时,它也将南京推向了改革开放、走向世界的前沿阵地。

四、南京都市圈建设,巩固提升了南京在长江流域的中心城市地位

为了迎接世界经济一体化的挑战,在长江三角洲经济圈中占有更重要的地位,推进江苏沿江开发战略的实施,实现南京经济社会全面、协调和可持续

发展,全面打造南京现代化国际大都市的形象。南京实施了都市圈建设的宏伟战略。

南京都市圈地处中国重要的沿海和沿江发展轴线的交汇点,是东部与中西部经济发展的转换地带、南方与北方经济发展的交融区域,具有战略性的枢纽地位。南京都市圈定位于长江流域与东部沿海交汇地带的枢纽型都市圈,江苏省核心型都市圈,兼容并蓄、开放多元的文化型都市圈,以上海为龙头的长江三角洲的重要组成部分。都市圈核心城市南京是江苏省政治、经济、科教文化、信息中心,地跨江苏苏南、苏中、苏北,对促进苏中地区快速崛起并融入苏南板块、进一步加快苏北地区发展等全省区域共同发展战略具有重大意义。南京都市圈历史上是吴楚文化的交汇地带、南北文化的交融区域,同时也是近代文明兴起之地,集历史、近代、现代特色文化于一身,融吴楚文脉、南北文化、中西文明于一体,具有兼容并蓄、富有活力和创新精神的多元文化特征。南京都市圈地处长江三角洲的北翼,基础产业实力雄厚,科教优势明显,文化底蕴深厚,是长江三角洲地区重要的基础产业、制造业、科教文化基地之一。

南京都市圈在江苏省的沿江开发和长江三角洲经济圈的建设过程中,具备了七大功能:^[6]

1.科技、信息产业的发展可促进江苏沿江开发过程中的知识开发战略的实施。从近几年的统计数据来看,我国已经成为制造业大国。如何进一步快速提升我国在世界经济中的地位,这关键的问题就是如何使我国尽快由世界制造业大国而跃升为制造业强国。世界历史发展证明:解决这一问题的唯一途径是,实施知识开发战略,发展先进制造业。江苏也是如此,已成为我国的制造业大省,其沿江地区集中了大量的制造业资源。江苏利用其长江区位优势,实施沿江开发,打造其先进制造业,必然要优先实施知识开发战略。

知识开发战略的实施关键在于提高江苏沿江地区的三种能力,这就是知识吸收能力、知识交流能力和知识创新能力。随着经济的发展,这三种能力的建设也将带动三大产业的发展,即教育产业、信息产业和科技产业。

在城市经济(尤其是大型的中心城市)的发展过

程中,首先,服务业与制造走向分离,服务业从制造业的附属物成为一种自主力量,并从本城市的服务走向区域(国内)、全国和世界性经营。政治、文化活动本身即作为一种社会资源,又是一种产业,并与其它产业,尤其是信息产业、管理业、服务业有着更加紧密地联系。其次,制造业也从追求产品的生产到追求知识的生产或者说富含知识的产品生产。信息产业崛起,并迅速渗入社会、经济生活的方方面面。

2. 产业结构升级的“急先锋”。世界经济发展史表明:产业结构的升级首先发端于知识、文化较为集中的中心城市。产业结构的升级包括两方面的含义:一是传统产业改造,增加技术资本含量;一是新兴产业的开拓,两者不可偏废。新的产业部门是加工度高的产业部门,或者说是产品信息含量高的部门。无论材料消耗多寡的产业,其产品都要向高信息含量的产品演变。高信息含量的产品即脑力劳动含量高和技术水平高的产品。

因此,南京作为该区域中的中心城市,其产业结构的升级会有力地促进江苏沿江地区产业结构调

整,知识学习、接纳、吸收和创造,先进制造业的发展,环境的保护以及经济社会的全面、协调和可持续发展。

3. 产业扩散的接收器、泽源地与加速器。随着全球经济一体化、区域化趋势的不断增强,产业扩散形式早已不是以紧邻扩散为主,而转以多元扩散(跃迁扩散和层次扩散)为主。由于新兴信息产业所要求的资源条件不是遍在的,主要是智力资源、文化、信息资源,这些资源一般只在大城市(或都会区)富集。也就是说,产业在世界范围内的转移主要是通过多层次的都市系统来扩散的。从跃迁扩散的角度来看,只有同等级(或接近同等级)的大城市才最有可能接受新兴产业的扩散。从层次扩散的角度来看,也只有处在次梯度的城市才有能力很快接受并消化比其更高一级梯度城市扩散的产品和产业部门。

南京作为江苏沿江区域的中心城市、中国的大型城市和世界知名城市,在该区域、中国乃至世界的产业扩散链中起到了产业扩散的接收器、泽源地加速器的作用(如图5所示)。

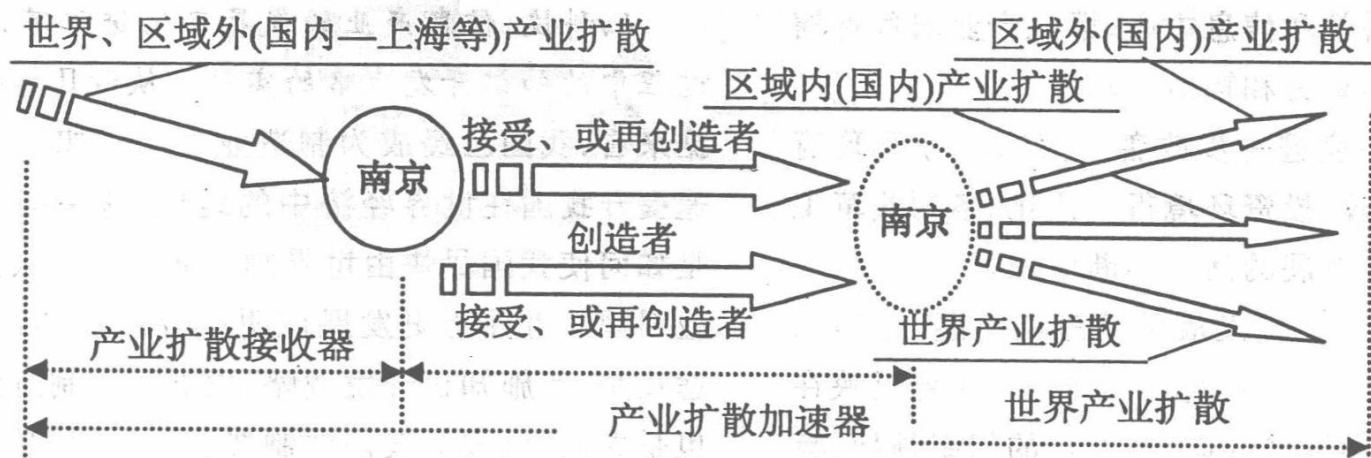


图5 南京的产业扩散功能分析示意图

4. 江苏沿江经济区域及相关区域的产业高级“中心地”。从产业结构与中心地层次结构分析可以看出,有些产业是遍在的,与中心地的等级规模无关;有些处于产业结构中较低层次的产业较多地分布在小城镇;有些较高级的产业则主要分布在大城市,依靠大城市的外部经济,其产品和服务除了自上而下的流动,还在不同层次之间横向流动。南京是

这一区域的高级中心地,起到区域经济社会发展的“龙头”作用。扮演着江苏沿江经济区域及相关区域的产业高级“中心地”的角色。

5. “个别服务产业”的最佳生成与发展区。中心城市的影响除了通过产品和生产资料等因素外,还包括各种权力机构、公用事业机构(大学、图书馆、大医院)和工商业服务机构(商业研究实验室、银行、律

师事务所、信息处理中心)等。它是管理与其它信息加工类产业的最佳区位,这些“个别服务产业”需要与多种产业(几乎同时)保持日常直接联系。信息流动取代一部分人流、物流,大大降低了物耗、能耗、时耗,使“个别的产业”集聚,形成集聚经济成为可能。集聚经济是指人们的各种活动在城市里产生地理上的集中,结果使人们或相互联系的企业产生节约和平均费用降低。城市集聚经济的一个表现是城市在经济信息收集、分类和传播过程中起到的中心地位作用,使经济活动更廉价、更高效的运作。一些大公司总部通常设在大城市,原因就是可以广泛收集影响经济活动的信息,从而迅速作出决策。于是城市规模越大也就越具有高层次的管理和领导的职能。南京作为中国的大型城市,江苏省省会,无疑会为这些“个别服务产业”的集聚,形成集聚经济提供了优越的条件。

6. 辐射生产力形成层次递进的都市圈经济。区域中心城市具有辐射和吸收功能。所谓辐射和吸收功能,一般是指利用中心城市的物资基础、组织和协调相关经济区域市场作用能力。如同物理学上的辐射原理一样,中心城市的市场作用力也有一个从中心点开始呈圆形半径范围由强逐渐减弱

的趋势,即空间定义上的层次性。

从地理位置来讲,中心城市市场作用力在客观上存在着由近及远的空间层次性,即由中心城市市区向周围圆形半径(也可能是侧圆半径,如上海就是这种作用形式)范围逐步由内向外层扩张,辐射和吸引力呈逐渐减弱的趋势。反过来说,中心城市的市场作用力是它自身或周围一定距离的空间地域。

各高级圈层与低级圈层经济区之间,同时存在着由高级向低级的辐射式流动和低级向高级的向心状流动。但前者更加重要,因此某种意义上讲,向心状流动是由辐射式流动激发的。中心城市(第一圈层)的生产力辐射到各其它圈层后,引起了各圈层的技术结构和产业结构发生变化,劳动生产率和社会商品化程度随之提高,从而产生或加强了向心状流动。低级圈层的物质和能量传到高级圈层后乃至中心城市后,克服了中心城市独立发展的困难,从而使这种辐射式流以更大的规模进行,于是形成了“辐射——向心——再辐射”的正反馈环路。

南京是南京都市圈经济中的核心城市,其近期经济空间布局为:形成一个核心、两个圈层,重点发展一带一轴三通道的经济空间结构^[7],如图6所示。

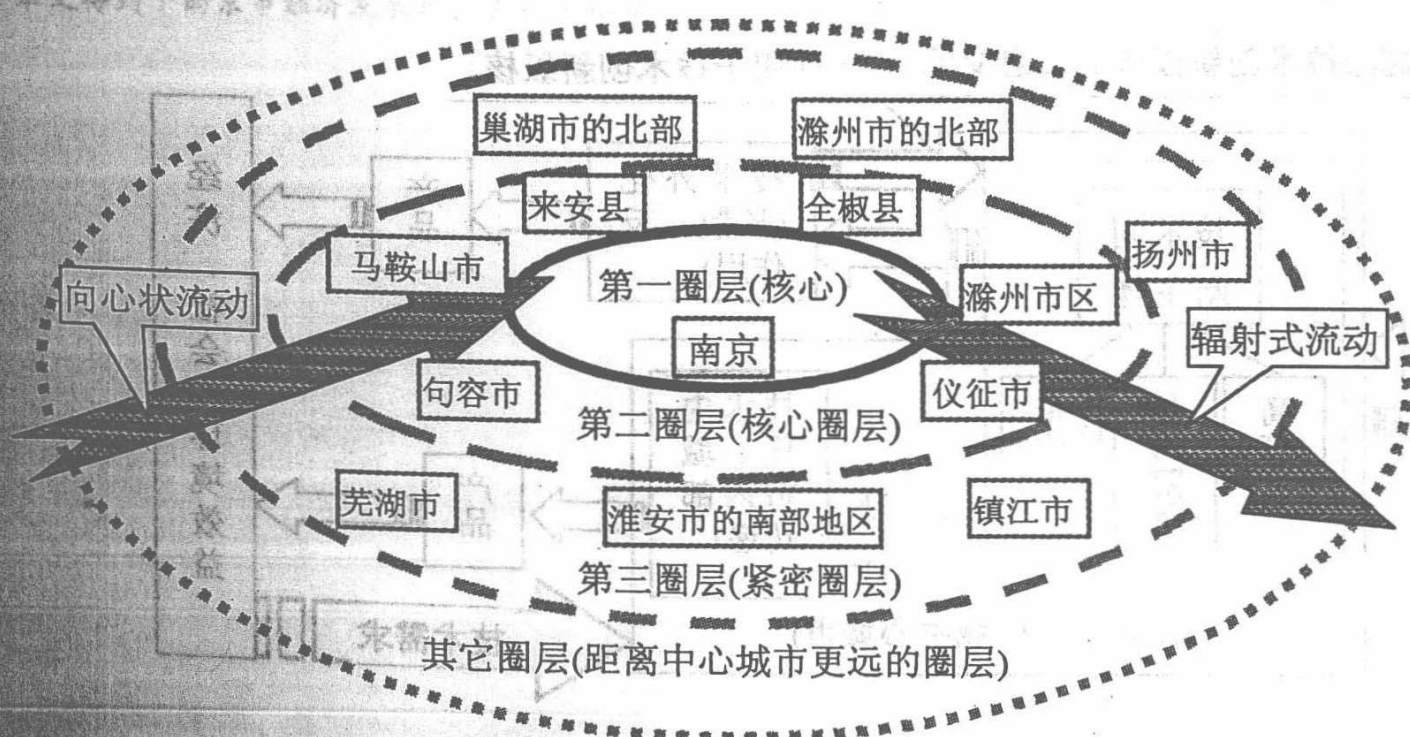


图6 南京都市圈及其各圈层经济区的相互作用关系示意图

一个核心:包括南京主城和以主城为核心、半径约 30 公里范围的城镇和潜在的城镇发展地区,即规划中的南京都市发展区。

两个圈层:包括核心圈层和紧密圈层。核心圈层:规划范围包括核心城市和距核心城市中心约 50 公里范围内的城市(镇)和区域,包括南京市、仪征市、句容市、马鞍山市、滁州市区、来安县、全椒县。紧密圈层:规划范围为核心圈层外围、距核心城市中心约 100 公里范围内的城市(镇)和区域,包括扬州市、镇江市、芜湖市、滁州市的北部、巢湖市的北部、淮安市的南部地区。

一带一轴三通道:沿江城市带:包括南京、扬州、镇江、马鞍山、芜湖等 5 个设区市以及仪征、江都、当涂、和县等县(市)。城镇发展轴:北从金湖、盱眙开始,经天长、南京、溧水至高淳。三条通道:南京至句容并延伸到苏锡常都市圈环太湖地区、宜(兴)溧(阳)金(坛)丘陵山区通道,南京至滁州、明光、凤阳通道,南京至全椒、合肥通道。

南京都市圈的远景经济空间布局为:形成网络化与极化共同发展的都市圈经济空间结构。

7. 区域技术创新与技术革命中心。区域中心城市拥有本区域较大份额的固定资产和流动资产,绝大部分的科研机构 and 科研人员,高等院校和大学生,

相当数量的图书馆和图书资料,以及最为稠密的信息网和最为先进的科研手段。这一切为技术进步和技术创新提供了最为便利的条件。绝大部分的大、中型企业就是在这里进行着高度的智力活动。例如,战略决策、研究开发、商品开发,以及教育、企业的技术创新等信息活动。同时,城市的生产力高度集中,经济单位之间的联系比较紧密,一旦某个重要的部门采用新技术,就会牵动其它部门迅速地发展,产生乘数效应。区域中心城市的技术创新与技术扩散过程如图 7 所示。

南京是南京都市圈经济区域的中心城市,由于地理区位、交通、通信、人才等各方面的优势,使其能够更早、更快、更容易地接受到更高级技术创新极核的各种信息、与其进行信息与物质交流,并能根据本城市本区域的实际情况,对其新技术、新方法进行消化吸收,或者再创造出更新的技术。这样,一方面在初期,创新技术只在极核内部传递,以产品形式输出;而在后期,这些技术才会向外扩散,当然,其产品的对外输出会加速这一过程的进行。另一方面技术创新极核的新技术直接向外扩散在极核外部形成产品进行销售。当然其技术向极核外的扩散,以及产品的市场销售过程也会反作用于该极核。

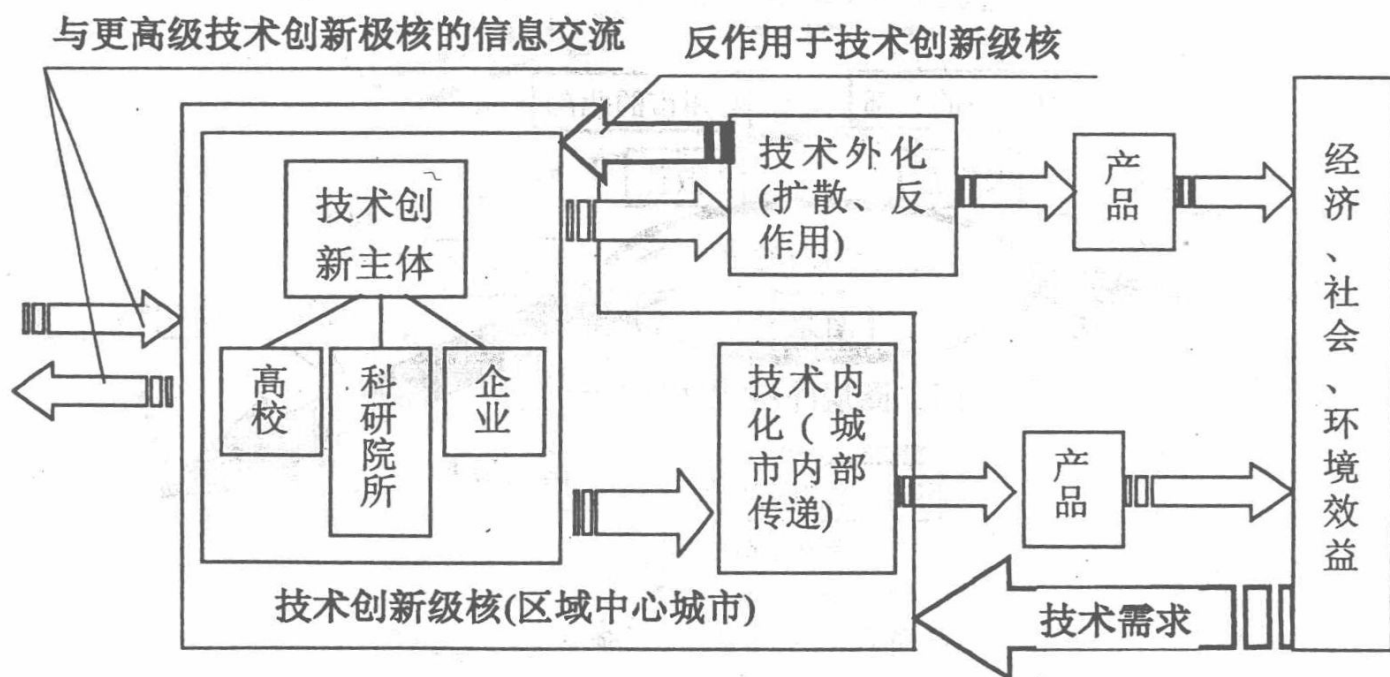


图 7 区域中心城市的技术创新与扩散过程

结束语

南京这一曾在中国历史上有过辉煌历史的六朝古都,纵深辽阔、地理位置优越、文化底蕴深厚、人才资源丰富、综合科技实力强大。南京经济地位的提升,经济社会的发展与强大对于南京都市圈、长三角经济区域、中国乃至世界经济的发展的影响都是深远的。回顾过去,在即将过去的“十五”期间,我们取得了令人满意的成就,顺利的实现了“十五”战略目标;展望未来,在未来的“十一·五”乃至更长的一段历史时期内,和平与发展仍是世界的主题,但与此同时,各种国家联盟(或称国家利益集团)之间、国家之间、种族之间、区域之间、地区之间、各经济利益集团之间、团体之间等等,以及他们的内部各成员之间乃至人与人之间,他们的领土的、经济的、能源的、政治的、民族的、宗教的、信仰的、文化的、道德的、观念的等等各方面的竞争、矛盾乃至冲突与斗争也更加激烈和日益白热化^[8]。我们如何正确的把握未来的新的战略形势,这对于如何以新的科学发展观为指导,迎接国际、国内和区域的各种挑战,充分利用发展机遇,理清南京的发展战略思路,明确其战略重点,是十分重要的。

参考文献:

- [1]徐晔:《经济发展水平评价方法述评》,《国经济与管理》2002,24(8);4548。
- [2]黄范章:《国在世界经济分工体系中将扮演什么角色》,《中国经济时报》,2003-04-09。
- [3]蒋伏心:《“长江三角洲经济一体化”与南京经济发展》,《南京社会科学》,2003,184(增刊);413416。
- [4]李全根:《试论南京在长江三角洲的定位与战略》,《南京社会科学》,2003,184(增刊);440443。
- [5]洪昌仕,王玉凤:《南京在长江三角洲中主导功能定位的分析研究》,《南京社会科学》,2003,184(增刊);417425。
- [6]南京市发展计划委员会,《南京都市圈规划》(政府规划),2002年版。
- [7]夏德智:《2003南京国民经济、社会事业呈现快速增长的良好态势》,2003年统计新闻发布稿,2003年版。
- [8]南京市人民政府、发展计划委员会、南京市规划局:《南京沿江开发总体规划》,2003年版。
- [9]南京市统计局:《南京统计年鉴》(1996年2003年),中国统计出版社,19962003。
- [10]中国统计局:《中国统计年鉴》(1996年2003年),中国统计出版社,19962003。

〔责任编辑:三 风〕

* 本文得到了南京市经济发展计划委员会课题资助。