

长株潭城市群三次产业趋同性与互补性分析

刘凌瑜

中共长沙市委党校

【摘要】长株潭城市群作为湖南经济的增长极、全省发展的创新源以及产业结构升级的先导区，其经济一体化过程将有力地推动该区域的发展乃至带动整个湖南经济的发展。而经济一体化过程中，产业一体化是核心。文章通过对长株潭城市群三次产业趋同性与互补性的实证分析，结果表明 3 市三次产业之间与内部存在一定的趋同性和互补性，进而提出 3 市在建设成中部地区强力中心的区域经济整合与开发过程中，应该协调产业分工，优化产业结构，加快实现长株潭城市群的产业一体化。

【关键词】长株潭城市群；产业结构；趋同性；互补性

以长沙为龙头的长株潭城市群，处于湖南省的东部，且两市相距仅 40 余公里，经济上的联系十分密切，产业上的互补十分重要。探讨长株潭城市群三次产业的趋同性与互补性，对于加快长株潭经济一体化的发展，营造湖南乃至中部地区大型核心经济增长极具有重大的理论与现实意义。

一、长株潭城市群三次产业间的分析

(一)从三次产业的构成来看

2008 年，以地区生产总值计算的 3 市三次产业相对比重，长沙为 5.7：52.2：42.1；株洲为 12.1：54.7：33.2；湘潭为 14.2：50.6：35.2(见表 1)，3 市皆为“二三一”的产业模式。其中，长沙的产业模式较为理想，第一产业比重较低，第二产业和第三产业的比重最为接近；而株洲和湘潭两市第一产业比重偏高，均在 10%以上。从整个长株潭城市群来看，该区域的产业模式为“二三一”，仍需加快产业结构的调整。

表 1 2008 年长株潭城市群地区生产总值(GDP)及其构成 单位:亿元					
		长沙	株洲	湘潭	城市群综合
地区生产总值		3000.98	909.47	654.76	4565.21
	第一产业	172.38(5.7)	109.64(12.1)	92.89(14.2)	374.91(8.2)
	第二产业	1567.41(52.2)	497.19(54.7)	331.45(50.6)	2396.05(52.4)
	第三产业	1261.19(42.1)	302.64(33.2)	230.42(35.2)	1794.25(39.3)
产业模式		二三一	二三一	二三一	二三一

数据来源:长沙统计信息网、株洲统计信息网和湘潭统计信息网;括号内的数字表示长株潭城市群三次产业的相对比重

(二)从三次产业的联系来看

反映三次产业联系的指标主要是结构相似系数。该系数是指不同城市相同产业结构的近似程度。由表 2 可知，这种粗略的计算显示了目前 3 市三次产业间的结构非常相似，尤其以株洲和湘潭为甚(0.9974)。分析表明，长株潭城市群三次产业之间的趋同性很高，但由于差异性的存在，区域整合从一定程度上还是有利于 3 市产业之间的互补。

表 2 长株潭城市群三次产业的结构相似系数

(长沙, 株洲)	(长沙, 湘潭)	(株洲, 湘潭)
0.9866	0.9877	0.9974

数据来源：根据表 1 计算所得

二、长株潭城市群三次产业内的分析

(一) 第一产业的比较

从 3 市第一产业各行业对 GDP 的贡献来看，农业、牧业以湘潭居首；林业、渔业以株洲居首(见表 3)。从第一产业主要产品的产量来看，长沙的主导产品为农产品，如稻谷、小麦、玉米、大豆、高粱、油料、烤烟、茶叶、柑桔等的产量都高于其余两市；株洲的主导产品为林产品，油茶籽、油桐籽、板栗、松脂、棕片、竹笋干、木材、竹材等的产量都高于其余两市；而湘潭在各类产品产量上都缺乏优势。由此可见，长沙第一产业占 GDP 的比重较低，但主要产品的产量较高，其产业结构处于相对优势地位。而湘潭第一产业占 GDP 的比重较高，但主要产品的产量较低，其产业结构非常不合理。株洲和湘潭应该着力于改善第一产业的内部结构，加快优化升级，才能有利于 3 市产业一体化的发展。

(二) 第二产业的比较

3 市的第二产业，长沙目前形成了以机械、电子、轻纺、食品、高科技为主的综合性工业体系，其主导产品为彩管、冰箱、卷烟、水泵、鼓风机等；株洲目前形成了以冶金、机械、化工、建材为特色的重工业体系，其主导产品为陶瓷、电力机车、机车车辆、摩托车、塑料、皮革等；湘潭目前形成了以电子、黑色冶金、纺织为主的工业体系，其主导产品为钢铁、水泥、纺织品、电机、电缆、精细化工品等。由此可见，3 市第二产业的主导行业 and 主导产品的分工有着明显的不同。这种分工特色使 3 市的第二产业存在着很高的关联度：湘钢为长沙、株洲的机械制造等重工业提供原材料；株石化为长沙、湘潭的轻型工业提供原材料；而长沙能为其他两市的工业品提供巨大的消费市场。

(三) 第三产业的比较

3 市的第三产业，长沙主要是教育、文化、商业、金融、信息、中介服务等，株洲主要是交通运输、商业，湘潭主要是教育、旅游。从第三产业各行业对 GDP 的贡献来看(见表 3)，长沙排在前 3 位的是：批发和零售业(11.89%)；教育(4.47%)；交通运输、仓储及邮政业(3.96%)。株洲排在前 3 位的是：批发和零售业(8.42%)；交通运输、仓储及邮政业(5.08%)；公共管理和社会组织(4.31%)。湘潭排前 3 位的是：居民服务和其他服务业(6.79%)；批发和零售业(6.51%)；交通运输、仓储及邮政业(5.31%)。3 市的“交通运输、仓储及邮政业”和“批发和零售业”均进入排名前 3 位，两项行业的增加值对 GDP 的贡献均超过 10%。但长沙在知识密集型行业的服务输出较强，而株洲和湘潭则在劳动密集型行业的服务输出方面占优势。

表 3 长株潭城市群三次产业内部的比较

产业	行业	各行业对 GDP 的贡献率%		
		长沙	株洲	湘潭
第一产业	1.1 农业	3.88	6.53	9.51
	1.2 林业	0.32	1.16	0.27
	1.3 牧业	2.89	4.89	4.95
	1.4 渔业	0.32	0.62	0.50
	1.5 农林牧渔服务业	0.09	0.24	0.20
第二产业	2.1 工业	0.31	0.43	0.37
	2.2 建筑业	0.11	0.07	0.07
第三产业	3.1 交通运输、仓储和邮政业	3.96	5.08	5.31
	3.2 信息传输、计算机服务和软件业	3.29	1.67	1.75
	3.3 批发和零售业	11.89	8.42	6.51
	3.4 住宿和餐饮业	2.97	1.86	1.53
	3.5 金融业	3.41	1.57	1.81
	3.6 房地产业	3.82	3.13	3.10
	3.7 租赁和商务服务业	3.07	1.87	1.81
	3.8 科学研究、技术服务和地质勘查业	2.01	0.89	0.49
	3.9 水利、环境和公共设施管理业	0.63	0.38	0.38
	3.10 居民服务和其他服务业	2.21	2.19	6.79

三、加快实现长株潭城市群产业一体化的措施

推进长株潭产业一体化，必须立足于 3 市现有产业的发展基础，充分发挥各自优势，使 3 市产业在发展中逐步融合，在融合中不断发展，合力培育 3 市发达的产业集群，并以此为依托，形成一大批竞争力强大的优势企业和名牌产品，促进长株潭城市群经济持续快速发展。

(一)改造和提升传统工业

加快传统工业结构优化升级是长株潭产业一体化的重要环节。要通过 3 市产业整合，实现企业优胜劣汰，优化产业组织结构，提高规模经济效益；大力加强企业技术改造，用高新技术和先进适用技术改造传统工业，全面提升工业技术水平，增强企业产品和技术创新能力，加快培育优势企业和竞争力强的产品；全力振兴冶金、机械、食品、化工等支柱产业，培育优势企业和名牌产品，增强支柱产业对经济增长的带动作用；改造提升医药、建材、轻工、纺织等具有相对优势的产业。

(二)培育壮大高新技术产业

高新技术产业是最具活力的新经济增长点，是产业结构优化升级的推进器。要使高新技术产业成为带动长株潭产业一体化的“龙头”产业，使长株潭成为湖南省发展高新技术产业的密集区和核心区。在高新技术产业发展上，3 市要立足比较优势、加强规划协调、突出发展重点和特色、优化 3 市产业布局结构，共同实现跨越式发展。

(三)加快发展第三产业

长株潭第三产业的一体化发展，就是要密切 3 市第三产业之间的联系，促进服务业的相互渗透和整合，统一服务市场，统一竞争规范，拓展发展空间，强化辐射功能，加快形成各具特色的大服务业格局，提高长株潭服务业发展的整体规模和水平。从一体化的布局重点来看，要加快改造提升商贸、金融等传统服务业，大力发展信息、文化、旅游、房地产等现代服务业。长沙作为省会城市，要高度重视发展面向生产的服务业，吸引更多的省内外和国内外大企业进驻长沙，为省内外企业发展提供全方位的优质服务。株洲要发挥全国交通枢纽的独特优势，着力发展大流通产业和交通运输及仓储服务业。湘潭要继续挖掘新的第三产业增长点，扩大服务业规模。

四、结论

通过实证分析可以看出，长株潭城市群三次产业之间与内部都存在着一定的趋同性和互补性，这为该区域的产业整合与提升奠定了良好的基础。3 市应该按照区域系统最优原则，产业发展与城市功能定位相符的原则，从打造中部地区强力中心的角度，合理定位城市职能，协调长株潭城市群内的产业分工。长沙作为湖南省的省会城市，经济、政治、文化中心，应着眼于国际商务、金融、物流、信息、研发为一体的国际化大都市建设，实现畅通的物流、人流、信息流与资金流。重点发展机械装备制造、电子信息、食品、教育、商业、金融等产业。株洲作为湖南省的第二大城市、交通枢纽中心，应依托长沙的国际商务、金融、物流、信息、研发的中心地位优势，加强机械、化工、冶金、建材、交通等传统产业的优势地位，打造成长株潭城市群的重工业基地。湘潭作为湖南省的第三大城市、长株潭城市群的副中心，应大力发展黑色冶金、化工、纺织业，打造成长株潭城市群的原材料供应基地。只有这样，才能充分发挥 3 市各自的比较优势，避免重复建设和内部不合理竞争，优化资源配置，提高经济运行效率；也才能真正形成发展合力，实现“三赢”格局，促进 3 市经济持续快速健康发展，从而实现长株潭经济一体化的根本目标。

参考文献：

-
- 1、范金，郑庆武，梅娟. 应用产业经济学[M]. 经济管理出版社，2004.
 - 2、欧阳涛，吴金明. 长株潭产业一体化的 SWOT 分析[J]. 经济地理，2006(3).
 - 3、蓝方，罗丽英. 长株潭产业一体化发展研究[J]. 系统工程，2003(3).
 - 4、王良健，侯文力. 长株潭一体化进程中经济互补性研究[J]. 财经理论与实践，2001(11).